



Číslo smlouvy objednatele: 124313

Číslo smlouvy zhotovitele: S20-043-0052

SMLOUVA O DÍLO

2023/11

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. a 9. stavba“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství

Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová

Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

Číslo účtu: 4 200 338 928/6800

IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Adresa:

SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD,
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti

Jan Půža – vedoucí obchodního oddělení

zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička – ředitel oblasti

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 430201005/2700

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

zápis v obchodním rejstříku: zapsán Krajským soudem v Českých Budějovicích dne 26.11.1992, oddíl C, vložka 8032

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je kompletní zhotovení stavby „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. a 9. stavba“. Jedná se o rekonstrukci silnice II/602 v úseku Hubenov - Dušejov (okres Jihlava) a Strměchy - Olešná (okres Pelhřimov). Akce je rozdělena na tři stavby:

1) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba

2) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 1

3) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 2

Bližší specifikace:

II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba:

Jedná se o rekonstrukci silnice II/602 v úseku Hubenov – Dušejov s délkou úseku cca 1,8 km. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba“ vypracované ve stupni PDPS společností Sweco Hydroprojekt a.s. v červenci 2018.

Členění stavby na stavební objekty:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

SO 101.1 – Silnice II/602

SO 101.1A – Nástupiště

SO 101.2 – Propustky

SO 101.3 – Objízdná trasa

SO 101.4 – Křižovatka Dušejov

SO 101.5 – Křižovatka II/602 a III/01945

SO 101.6 - Přejíždě dopravní značení

SO 800 – Ozelenění a náhradní výsadba

Pozn.: Součástí projektové dokumentace je rovněž stavební objekt SO 400 – Přeložky IS. Tento objekt řeší nutnou překládku sdělovacího kabelu společnosti Cetin a.s. SO 400 – Přeložky IS není předmětem plnění. Realizaci zajistí v době provádění stavby vlastník inženýrské sítě na základě smlouvy o přeložce uzavřené s Krajem Vysočina.

II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek č. 1

Jedná se o rekonstrukci silnice II/602 v úseku, který začíná u konce obce Strměchy a končí cca 580 m před začátkem obce Olešná. Celková délka úseku je cca 1,725 km. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 1“ vypracované ve stupni PDPS společností Sweco Hydroprojekt a.s. v listopadu 2018.

Členění stavby na stavební objekty:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

SO 101.1 – Silnice II/602

SO 101.1A – Nástupiště

SO 101.2 – Propustky

SO 101.3 – Přejíždě dopravní značení

SO 800 – Ozelenění a náhradní výsadba

Pozn.: Součástí projektové dokumentace je rovněž stavební objekt SO 400 – Elektro a sdělovací objekty (přeložka kabelů). Tento objekt řeší nutnou přeložku sdělovacího kabelu společnosti Cetin a.s. Stavební objekt SO 400 – Elektro a sdělovací objekty (přeložka kabelů) není předmětem této veřejné zakázky na stavební práce. Realizaci zajistí v době provádění stavby vlastník inženýrské sítě na základě smlouvy o přeložce uzavřené s Krajem Vysočina.

II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek č. 2

Jedná se o rekonstrukci silnice II/602 v úseku, který bezprostředně navazuje na stavbu „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek č. 1“ a končí před obcí Olešná (úsek částečně zasahuje do zastavěné části obce Olešná). Celková délka úseku je cca 0,655 km. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 2“ vypracované ve stupni PDPS společností HBH Projekt spol. s r.o. v dubnu 2018.

Členění stavby na stavební objekty:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 101 Silnice II/602 km 0,000 – 0,655

SO 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

SO 131 Hospodářský sjezd

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina

SO 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

SO 801 Vegetační úpravy

Pozn.: Součástí projektové dokumentace je rovněž stavební objekt SO 461 – Přeložka vedení CETIN. Tento objekt řeší nutnou přeložku sdělovacího kabelu společnosti Cetin a.s. Stavební objekt SO 461 – Přeložka vedení CETIN není předmětem plnění. Realizaci zajistí v době provádění stavby vlastník inženýrské sítě na základě smlouvy o přeložce uzavřené s Krajem Vysočina.

Dále je součástí projektové dokumentace stavební objekt SO 192 Dopravní značení – obec Olešná. Tento stavební objekt není předmětem plnění. Bude realizován samostatně obcí Olešná.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek. Zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby.
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné zajišťování zřetelného označení obvodu staveniště,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen SO) pro každý úsek zvlášť; základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku

objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),

- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) zpracovaná oprávněnou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb. v aktuálním znění dle potřeb zhotovitele – v rozsahu dle soupisu prací, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále jen TD) a autorským dozorem (dále jen AD) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017).
- doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- po dokončení realizace stavebních prací budou vypracovány geometrické plány (dále jen GP) v rozsahu trvalého záboru stavby. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP (samostatně pro jednotlivé katastrální území) – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou způsobilé ke zřízení věcných břemen. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- dopracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), vždy v počtu 1 paré tištěné a 1 v digitální formě.
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepidlo, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,

- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,
- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřady, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušební provozu), k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby,
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí,
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální), - zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu zhotovitel.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtů všech úseků stavby a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.14. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

2.9. Realizace díla, resp. jednotlivých úseků, bude provedena v období jedné stavební sezóny. Předpokládá se současná realizace jednotlivých stavebních úseků. Práce budou probíhat za provozu – bude umožněn provoz řízený semaforem pro osobní vozidla a autobusovou dopravu. Nákladní doprava bude odkloněna na objízdnou trasu.

2.10. Pro pokládku ložné a obrusné asfaltobetonové vrstvy vozovky na všech úsecích požaduje objednatel provedení pokládky bez podélné pracovní spáry s vyloučením veškeré dopravy.

2.11. Zhotovitel stavby bude koordinovat stavební práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společnosti CETIN a.s..

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je: ⁽¹⁾

Podpis smlouvy o dílo

předpoklad 04/2019

Zahájení realizace stavby – předání staveniště

předpoklad 05/2019

Zprovoznění stavby (v rozsahu všech částí díla)

31. 10. 2019

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části

31. 1. 2020

Pozn.: V zimním období tj. od 1. listopadu do 31. března nebudou na komunikaci prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

⁽¹⁾Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- Dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele.
- Nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbujuje objednatel povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	91 107 136,17 Kč
DPH 21%:.....	19 132 498,60 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	110 239 634,77 Kč

(slovy: devadesátjednamilionůstosedmtisícstotřicetšestkorunsedmnácthaléřů **bez DPH**)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátcе daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané

hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- v případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u změny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírůstek ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírůstek ve výši do 5% z ceny těchto prací.
- Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SPK Expertní ceny (v době podání nabídky).
- Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
- Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
- Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
- Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. a 9. stavba“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010595.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Zjišťovací protokol a soupis provedených prací budou pro každý úsek vyhotoveny a odsouhlaseny zvlášť.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, p.o., předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednání, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčíslení účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 48035599 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčíslení, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci všech úseků stavby ve 2 vyhotoveních.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započítím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6.12. Staveništěm se rozumí obvody stavenišť všech úseků, které jsou vymezeny příslušnou projektovou dokumentací stavby.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla pro každý úsek zvlášť stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 9 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebních deníků budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době budou stavební deníky trvale přístupné zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníků končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebních denících je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebních deníků jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: Ing. František Lízal, Stamicova 3850/35, 586 01 Jihlava, IČO 75662132

Autorský dozor projektanta: Sweco Hydroprojekt a.s., se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4, IČO 26475081
HBH Projekt spol. s r.o., se sídlem Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno - Ponava, IČO 44961944

Koordinátor BOZP: Jitka Krupičková, Masarykova 2978, 580 01 Havlíčkův Brod, IČO 75972140

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.

- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deníky.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originály stavebních deníků k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebních denících.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 s účinností od 14. srpna 2017, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla (tzn. všech tří úseků jako celku) nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originály stavebních deníků jednotlivých úseků
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebních deníků,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správcem,
 - pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deníky, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá zhotovitel objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činností.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 11.1.9. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 000 000 Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle bodu 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 1 000 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatelem.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

14.14. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.

14.17. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 30. 04. 2019

V Pelhřimově dne 30. 04. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast dopravy
a silničního hospodářství

.....
Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti

.....
Jan Půža
vedoucí obchodního oddělení

II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. a 9. stavba

CELKOVÁ REKAPITULACE STAVBY

	bez DPH	DPH 21%	vč DPH
1) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba	39 299 865,60 Kč	8 252 971,78 Kč	47 552 837,38 Kč
2) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 1	32 690 917,47 Kč	6 865 092,67 Kč	39 556 010,14 Kč
3) II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek č. 2	19 116 353,10 Kč	4 014 434,15 Kč	23 130 787,25 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	91 107 136,17 Kč	19 132 498,60 Kč	110 239 634,77 Kč

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 708 750,00 Kč

Cena celková: 708 750,00 Kč

DPH: 148 837,50 Kč

Cena s daní: 857 587,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 708 750,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	01401R		PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY 'Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky 'včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 'Ochrana a zajištění inženýrských sítí I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 125,00	3 125,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 'Vytyčení a zaměření díla 'Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření 'včetně veškerých geodetických zaměření nutných pro realizaci díla I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	187 500,00	187 500,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 'vypracování realizační dokumentace stavby pro: '- SO-100.1 Silnice II/602 v počtu paré dle SOD '- SO-100.2 Propustky v počtu paré dle SOD I=1,000 [A]	KPL	1,000	440 625,00	440 625,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	31 250,00	31 250,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace 1x v digitální formě na CD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	3 125,00	3 125,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
7	02946R		OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu - likvidace úniků ropných látek	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelbřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'- vypracovat povodňový plán stavby předepisující opatření pro jednotlivé stupně povodňové aktivity '- pro propustky viz SO 101.2 Propustky 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02947R		OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN 'zkoušky nad rámec KZP 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	3 750,00	3 750,00
10	02962R		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP 'veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 750,00	3 750,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 'Náklady na zařízení staveniště 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
12	03711R		NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ UZAVÍRKY NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ UZAVÍRKY 'Náklady na uzavírky včetně pojednání	KPL	1,000	4 375,00	4 375,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	OST	Ostatní					708 750,00

Celkem: 708 750,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 101.1 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 26 817 598,65 Kč

Cena celková: 26 817 598,65 Kč

DPH: 5 631 695,72 Kč

Cena s daní: 32 449 294,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 817 598,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 684,734	82,50	221 490,56
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odstranění stavající podkladní vrstvy komunikace makadam				
			'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'polatek za uložení nebezpečného odpadu				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem 2684,734m3				
			2684.734=2 684,734 [A]				
			Celkem: A=2 684,734 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014103R		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 616,925	183,75	480 859,97
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odstranění stavající podkladní vrstvy komunikace šterkodrt'				
			'naložení a odvoz přebytečného kameninva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem 2614,625m3				
			2614.625=2 614,625 [A]				
			'odstranění stávající nezpevněné komunikace tl. 0,35m				
			'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'rozměry: pl. 6,57m2				
			st. 1,491km7.30*0.90*0.35=2,300 [B]				
			Celkem: A+B=2 616,925 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				702 350,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace makadam 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem 2684,734m3 2684.734=2 684,734 [A] Celkem: A=2 684,734 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 684,734	125,00	335 591,75
4	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace makadam 'odstranění a odvoz stávajícího makadamu k recyklaci 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'včetně 7,80m3 podkladní vrstva nástupiště SO 101.1A Nástupiště 'objem 2544,516m3 2544.516=2 544,516 [A] Celkem: A=2 544,516 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 544,516	284,73	724 500,04
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 616,925	301,48	788 950,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace šterkodrt' na 50% plochy				
			'naložení a odvoz přebytečného kameninva na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem 2614,625m3				
			2614.625=2 614,625 [A]				
			'odstranění stávající nezpevněné komunikace tl. 0,35m				
			'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'rozměry: pl. 6,57m2				
			st. 1,491km7.30*0.90*0.35=2,300 [B]				
			Celkem: A+B=2 616,925 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	1 495,575	840,80	1 257 479,46
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem frézovaného asfaltu 1495,575m3				
			8.67*1725.00*0.10=1 495,575 [A]				
			'POZN.:				
			'frézovaný materiál bude uložen na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=1 495,575 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	2 114,555	145,31	307 265,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě modernizace komunikace				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem ornice 2114,555m3 včetně uložení na mezideponii				
			2114,555=2 114,555 [A]				
			Celkem: A=2 114,555 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 144,152	183,04	575 505,58
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odkop stávajícího terénu, úprava stávajících krajů komunikace				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem zeminy z odkopávek 3144,152m3 včetně uložení na mezideponii				
			3144,152=3 144,152 [A]				
			Celkem: A=3 144,152 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 485,129	73,50	256 156,98
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'pro dosypání terénu, úprava nových krajů komunikace 'pro dosypání krajů komunikace výkopkem s hetněním 95% PS 'naložení výkopku viz pol. čís. 8 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ' na mezideponii včetně dopravy zpět 'objem zeminy pro nové úpravy terénu 3485,129m ³ 3485,129=3 485,129 [A] Celkem: A=3 485,129 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	14,706	217,30	3 195,61
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'čištění stávajících rigolů, naložení a odvoz materiálu na skládku k tomu určenou dle dispozic ' zhotovitele vč. úhrady poplatků za uložení '81,140m pročištění stávajícího rigolu 'úsek 1,050km, úsek 1,100km 0.10*(1111.26-1030.12)=8,114 [A] '95,920m pročištění stávajícího rigolu 'úsek 1,250km, úsek 1,300km 0.10*(1294.84-1228.92)=6,592 [B] Celkem: A+B=14,706 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'výkop rýhy pro drenáž nové komunikace 'rozměry: š. 0,30m, hl. 0,50m, dl. viz situace pozemní komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zeminy z výkopu rýhy drenáže 120,885m ³ včetně naložení a odvozu na mezideponii 120.885=120,885 [A] Celkem: A=120,885 [B]	M3	120,885	316,98	38 318,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'pro dosypání terénu, úprava nových krajů komunikace 'pro dosypání krajů komunikace výkopkem s hutněním 95% PS 'využití výkopku viz pol. čís. 8 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 485,129	97,09	338 371,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zeminy pro nové úpravy terénu 31485,129m ³ 3485.129=3 485,129 [A] Celkem: A=3 485,129 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,460	685,65	56 538,70
			ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'zásyp drenážního potrubí v rýze šterk frakce 0-32 'rozměry: š. 0,30m, hl. 0,40m, odpočet drenážní potrubí DN150 'zásypový šterk drenážního 82,460m ³ 82.460=82,460 [A] Celkem: A=82,460 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				4 681 873,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž drenážního potrubí DN150 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: dl. 805,900m 805.900=805,900 [A] Celkem: A=805,900 [B]	M	805,900	360,35	290 406,07
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,40m 'předpokládané množství cementu 4% 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 18 144,600m ² 18144.600=18 144,600 [A] Celkem: A=18 144,600 [B] B * 0.5Koefficient množství=9 072,300 [C]	M2	9 072,300	120,00	1 088 676,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2	Zakládání						1 379 082,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
16	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	24,177	975,81	23 592,16
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'šterkopiskové lože pod drenážní potrubí DN150 tl. 0,10m				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem zásypového materiálu 24,177m3				
			24.177=24,177 [A]				
			Celkem: A=24,177 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				23 592,16
5			Komunikace pozemní				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	9 072,300	136,88	1 241 816,42
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'nová konstrukce komunikace				
			'podkladní vrstva komunikace šterkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. 0,17m				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: plocha celkem 18144,600m2				
			18144.600=18 144,600 [A]				
			Celkem: A=18 144,600 [B]				
			B * 0.5Koeficient množství=9 072,300 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	6,570	185,96	1 221,76
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'podkladní vrstva nezpevněné komunikace sjezdu šterkodtr' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 6,57m2 úsek 30 (1,550km)7.30*0.90=6,570 [A] Celkem: A=6,570 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	567521		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'podkladní vrstva nezpevněné komunikace sjezdu R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'včetně cementového pojiva dle TP208 'rozměry: pl. 6,57m2 úsek 30 (1,550km)7.30*0.90=6,570 [A] Celkem: A=6,570 [B] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,570	160,55	1 054,81
20	567531		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace recyklace za studena R-mat tl. 0,15m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16907,060m2 16907.060=16 907,060 [A]	M2	16 907,060	160,55	2 714 428,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=16 907,060 [B] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'zpevnění krajnic štěrkodrti tl. 0,10m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 3220,940m ² 3220.940=3 220,940 [A] Celkem: A=3 220,940 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 220,940	110,89	357 170,04
22	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 1,00kg/m ² 'včetně posypu kamenivem fr. 2/4 3,00kg/m ² 'pro podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP22 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16560,740m ² 16560.740=16 560,740 [A] Celkem: A=16 560,740 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 560,740	20,63	341 648,07
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	32 109,920	10,00	321 099,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'pro podkladní vrsta komunikace spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 15895,500m2 15895.500=15 895,500 [A] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'pro podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL16+ tl. 0,07m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16214,420m2 16214.420=16 214,420 [B] Celkem: A+B=32 109,920 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 15895,500m2 15895.500=15 895,500 [A] Celkem: A=15 895,500 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 895,500	219,81	3 493 989,86
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16214,420m2 16214.420=16 214,420 [B] Celkem: B=16 214,420 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 214,420	289,75	4 698 128,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL16+ tl. 0,06m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16214,420m2 16214.420=16 214,420 [A] Celkem: A=16 214,420 [B]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM	M2	16 560,740	310,60	5 143 765,84
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP22+ tl. 0,07m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16560,740m2 16560.740=16 560,740 [A] Celkem: A=16 560,740 [B]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace pozemní						18 314 322,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení '50,00m montáž svodidla N2 'včetně odrazných prvků v pásnici 'úsek 1,500km 50.00=50,000 [A] Celkem: A=50,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů 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 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	50,000	1 600,00	80 000,00
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 '56,50m, 76,50m demontáž stávajícího svodidla (0,200-0,300km) 56.50+76.50=133,000 [A] '52,50m demontáž stávajícího svodidla (1,400-1,500km) 52.50=52,500 [B] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A+B=185,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	185,500	125,00	23 187,50
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	109,000	306,25	33 381,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení '109x montáž sloupek silniční směrový plastový 109=109,000 [A] Celkem: A=109,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
30	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 '88x demontáž stávající směrové sloupky včetně základové patky 88=88,000 [A] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A=88,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	88,000	36,25	3 190,00
31	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 '19x demontáž stávající sloupky dopravního značení včetně základové patky 19=19,000 [A] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A=19,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	338,75	6 436,25
32	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	951,25	19 976,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'montáž nového dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ A24				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [A]				
			'5x montáž dopravního značení typ P1				
			'montáž objímkami na sloupek				
			5=5,000 [B]				
			'3x montáž dopravního značení typ IP11a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			3=3,000 [C]				
			'4x montáž dopravního značení typ IS3c				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [D]				
			'2x montáž dopravního značení typ IS16d				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [E]				
			'1x montáž dopravního značení typ E3a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [F]				
			'1x montáž dopravního značení typ E7b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [G]				
			'4x montáž dopravního značení typ U4B				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,000 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení '19x montáž sloupku dopravního značení, betonový základ 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B]	KUS	19,000	1 981,25	37 643,75
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
34	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 '21x demontáž stávající dopravní značení 21=21,000 [A] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A=21,000 [B]	KUS	21,000	250,00	5 250,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
35	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení 'vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 'rozměry: 305,90m, 54,90m, 219,00m, 100,00m, 295,00m, 70,20m 0.125*(305.90+54.90+219.00+100.00+295.00+70.20)=130,625 [A] 'vodorovné dopravní značení V3 (3,0/1,5/0,125)	M2	1 183,526	306,25	362 454,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			'rozměry: 110,00m, 105,00m, 219,00m, 103,50m, 100,00m 0.125*(110.00+105.00+219.00+103.50+100.00)=79,688 [B] 'vodorovné dopravní značení V2b (3,0/1,5/0,125) 'rozměry: 100,50m 0.125*(100.50)=12,563 [C] 'vodorovné dopravní značení V2b (3,0/6,0/0,125) 'rozměry: 285,00m 0.125*(285.00)=35,625 [D] 'vodorovné dopravní značení V4 (0,250) 'rozměry: 296,50m, 344,40m, 723,30m, 7,80m, 15,00m, 709,40m, 15,00m, 594,00m, 5,80m, 15,00m, '269,80m, 92,10m 0.250*(296.50+344.40+723.30+7.80+15.00+709.40+15.00+594.00+5.80+15.00+269.80+92.10)=772,025 [E] 'vodorovné dopravní značení V4 (0,5/0,5/0,250) 'rozměry: 26,10m, 24,10m, 24,90m, 24,60m, 22,00m, 15,10m, 24,70m, 24,90m 0.250*(26.10+24.10+24.90+24.60+22.00+15.10+24.70+24.90)=46,600 [F] 'vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,250) 'rozměry: 26,00m, 35,00m, 99,00m 0.250*(26.00+35.00+99.00)=40,000 [G] 'vodorovné dopravní značení V10d (0,5/0,5/0,250) 'rozměry: 111,00m 0.250*(111.00)=27,750 [H] 'vodorovné dopravní značení plná žlutá 'rozměry: 13,60m, 13,60m, 13,60m, 13,60m, 13,60m, 13,60m, 13,60m, 13,60m 0.125*(13.60+13.60+13.60+13.60+13.60+13.60+13.60)=11,900 [I] 'vodorovné dopravní značení V11a 'rozměry: 4x - 2,50m, 2,50m, 2,50m, 2,50m, 15,00m, 15,00m, 13,50m 0.125*(4*(2.50+2.50+2.50+2.50+15.00+15.00+13.50))=26,750 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 183,526 [K]					
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
36	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	406,25	4 875,00	
			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba. PD					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení 'vodorovné dopravní značení V11a 'rozměry: 4x BUS 4*3=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: dl. celkem 71,30m2 71.30=71,300 [A] Celkem: A=71,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	71,300	63,80	4 548,94
38	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: dl. celkem 71,300m2 71.300=71,300 [A] Celkem: A=71,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	71,300	81,25	5 793,13
39	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2 041,900	553,23	1 129 640,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje -- Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'příkopový žlab z betonových prefa tvarovek, betonové lože 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: délka celkem 2041,900m 2041.900=2 041,900 [A] Celkem: A=2 041,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 716 377,25

Celkem:

26 817 598,65

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 101.1A Nástupiště

Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 609 847,77 Kč

Cena celková: 609 847,77 Kč

DPH: 128 068,03 Kč

Cena s daní: 737 915,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 609 847,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'nástupiště autobusové zastávky 'podkladní vrstva mechanicky zpevněná zemina MZ tl. 0,15m 'doprava včetně naložení 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m 15.00*1.30*0.15=2,925 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m 15.00*1.30*0.15=2,925 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m 15.00*1.30*0.15=2,925 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m 15.00*1.30*0.15=2,925 [D] Celkem: A+B+C+D=11,700 [E]	M3	11,700	73,50	859,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
1		Zemní práce					859,95
4		Vodorovné konstrukce					
2	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	30,000	760,18	22 805,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1A Nástupiště				
			'nástupiště autobusové zastávky				
			'kontrastní pás z dlažby vodící				
			'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P)				
			rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [A]				
			'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L)				
			rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [B]				
			'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P)				
			rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [C]				
			'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L)				
			rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=30,000 [E]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				22 805,40

5

Komunikace pozemní

3	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM	M2	78,000	176,18	13 742,04
			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1A Nástupiště				
			'nástupiště autobusové zastávky				
			'podkladní vrstva mechanicky zpevněná zemina MZ tl. 0,15m				
			'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P)				
			rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A]				
			'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L)				
			rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B]				
			'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P)				
			rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [D] Celkem: A+B+C+D=78,000 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	567521		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'podkladní vrstva komunikace recyklace za studena R-mat tl. 0,06m včetně cementového pojiva 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [D] Celkem: A+B+C+D=78,000 [E] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	78,000	151,80	11 840,40
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A]	M2	78,000	219,81	17 145,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupišťe
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupišťe

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [D] Celkem: A+B+C+D=78,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace pozemní						42 727,62

783

Dokončovací práce - nátěry

9	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTÉREM VÍCEVRST 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupišťe 'nástupišťe autobusové zastávky 'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, nátěr konstrukce 'včetně přípravy povrchu pro nátěr 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [D] 'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, ocelová trubka D38 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P)	M2	22,184	562,50	12 478,50
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [E] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [F] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [G] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=22,184 [I] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783			Dokončovací práce - nátěry				12 478,50

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

6	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	4 375,00	262 500,00
			ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, ocelová trubka D48 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=60,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.1A Nástupišť
Rozpočet: SO 101.1A Nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupišť 'nástupišť autobusové zastávky 'chodníkový obrubník 100/15/25 v. 8cm do betonového lože beton tř. C20/25 XF3 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [D] Celkem: A+B+C+D=70,400 [E]	M	70,400	422,51	29 744,70
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupišť 'bezbariérový obrubník 100/40/29 v. 16 do betonového lože C20/25 XF3 'km 0,29377-0,35990 autobusová zastávka (P) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [A] 'km 0,34862-0,41432 autobusová zastávka (L) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [B] 'km 1,11454-1,16954 autobusová zastávka (P) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [C] 'km 1,16381-1,22822 autobusová zastávka (L) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=60,000 [E]	M	60,000	3 978,86	238 731,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.1A Nástupiště
Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						530 976,30

Celkem: 609 847,77

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 101.2 Propustky

Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 3 316 127,11 Kč

Cena celková: 3 316 127,11 Kč

DPH: 696 386,69 Kč

Cena s daní: 4 012 513,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 316 127,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	528,026	183,75	97 024,78
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU				
			'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 0,44m ² , dl. 1,40m, pl. 0,33m ² , dl. 1,40m, pl. 0,30m ² , dl. 1,40m, pl. 0,22m ² , dl. 1,40m				
			0,44*1,40+0,33*1,40+0,30*1,40+0,22*1,40=1,806 [A]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 1,50m ² , dl. 2,30m, pl. 9,20m ² , dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 2,30m				
			1,50*2,30+0,25*2,30+9,20*2,30=25,185 [B]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 1,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 2x pl. 0,19m ² , dl. 1,40m				
			2*(1,40*0,25*2,00)+2*(0,19*1,40)=1,932 [C]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 1,50m				
			2*(1,00*0,25*1,50)=0,750 [D]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m				
			2*(0,40*0,25*2,00)+4*(0,60*0,25*2,00)=1,600 [E]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m				
			2*(0,40*0,25*2,00)+4*(0,60*0,25*2,00)=1,600 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m $2*(0.40*0.25*2.00)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,600$ [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=34,473 [H] 'km 0,11398 SJEZD (P) 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m $2*(0.60*0.30*1.40)=0,504$ [I] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 3,00m $2*(0.60*0.30*3.00)=1,080$ [J] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m $2*(0.60*0.30*1.40)=0,504$ [K] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m $2*(0.60*0.30*1.50)=0,540$ [L] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m $2*(0.60*0.30*1.70)=0,612$ [M] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m $2*(0.60*0.30*1.70)=0,612$ [N] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(0.60*0.30*1.70)=0,612 [O]				
			Mezisoučet: I+J+K+L+M+N+O=4,464 [P]				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,10m, š. 1,40m, dl. 6,90m				
			1.10*1.40*6.90=10,626 [Q]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,40m				
			0.30*1.10*1.40+0.40*1.10*1.40=1,078 [R]				
			Mezisoučet: Q+R=11,704 [S]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,60m, š. 2,30m, dl. 17,30m				
			1.60*2.30*17.30=63,664 [T]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m				
			0.40*1.10*2.30+0.30*1.10*2.30=1,771 [U]				
			Mezisoučet: T+U=65,435 [V]				
			'km 0,38178 KŘIŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,90m, š. 1,40m, dl. 22,40m				
			0.90*1.40*22.40=28,224 [W]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m				
			0.40*1.10*2.30+0.30*1.10*2.30=1,771 [X]				
			Mezisoučet: W+X=29,995 [Y]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,30m, š. 1,60m, dl. 11,50m				
			1.30*1.60*11.50=23,920 [Z]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,50m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.40*1.10*1.50+0.30*1.10*1.50=1,155 [AA] Mezisoučet: Z+AA=25,075 [AB] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 9,30m 0.80*1.40*9.30=10,416 [AC] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [AD] Mezisoučet: AC+AD=12,096 [AE] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 11,80m 0.80*1.40*11.80=13,216 [AF] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [AG] Mezisoučet: AF+AG=14,896 [AH] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,60m, š. 1,40m, dl. 11,30m 0.60*1.40*11.30=9,492 [AI] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [AJ] Mezisoučet: AI+AJ=11,172 [AK] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 3,60m, š. 3,00m, dl. 22,10m 3.60*3.00*22.10=238,680 [AL] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy, železobetonovou jímku 'rozměry: h. 0,70m, š. 2,60m, dl. 3,00m, h. 0,90m, š. 3,90m, dl. 3,00m, h. 4,00m, š. 2,10m, dl. 2,00m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.70*2.60*3.00+0.90*3.90*3.00+4.00*2.10*2.00=32,790 [AM]				
			Mezisoučet: AL+AM=271,470 [AN]				
			'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'zásyp výkopu železobetonové jámky výkopkem, včetně hutnění				
			'rozměry: h. 2,30m, š. 0,70m, dl. 3,00m, 2x - h. 3,00m, š. 1,10m, dl. 2,70m)				
			-(2.30*0.70*3.00+2*(3.00*1.10*2.70))=-22,650 [AO]				
			'odstranění stávající komunikace včetně naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,10m				
			'rozměry: pl. 18,20m ²				
			18.20*0.10=1,820 [AP]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,10m				
			'rozměry: pl. 38,00m ²				
			38.00*0.10=3,800 [AQ]				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'odstranění stávající nepevněné komunikace propustku štěrk tl. 0,15m				
			'rozměry: 3,00x 3,20m				
			3.00*3.20*0.10=0,960 [AR]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 34,50m ²				
			34.50*0.35=12,075 [AS]				
			'km 0,72991 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 15,80m ²				
			15.80*0.35=5,530 [AT]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 45,85m ²				
			45.85*0.35=16,048 [AU]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,76834 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 9,70m2 9.70*0.35=3,395 [AV] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 39,10m2 39.10*0.35=13,685 [AW] 'km 1,39246 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 15,70m2 15.70*0.35=5,495 [AX] 'km 1,42403 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 20,25m2 20.25*0.35=7,087 [AY] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+W+X+Y+Z+AA+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AL+AM+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+ AY=528,025 [AZ]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,104	1 500,00	36 156,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,244 TRUBNÍ PROPUSTEK, km 1,471 TRUBNÍ PROPUSTEK 'PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'poplatek za uložení betonového odpadu na skládce 'rozměry: dl. 20,00m, dl. 26,00m 24.104=24,104 [A] Celkem: A=24,104 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				133 180,78
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'odstranění stávající komunikace včetně naložení a odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele 'km 0,11398 SJEZD (P) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,10m 'rozměry: pl. 18,20m2 18.20*0.10=1,820 [A] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,10m 'rozměry: pl. 38,00m2 38.00*0.10=3,800 [B] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'odstranění stávající neztvrdělé komunikace propustku štěrk tl. 0,15m 'rozměry: 3,00x 3,20m 3.00*3.20*0.10=0,960 [C] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 34,50m2 34.50*0.35=12,075 [D] 'km 0,72991 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 15,80m2 15.80*0.35=5,530 [E] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m	M3	69,896	222,83	15 574,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 45,85m2 45.85*0.35=16,048 [F] 'km 0,76834 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m 'rozměry: pl. 9,70m2 9.70*0.35=3,395 [G] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m 'rozměry: pl. 39,10m2 39.10*0.35=13,685 [H] 'km 1,39246 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m 'rozměry: pl. 15,70m2 15.70*0.35=5,495 [I] 'km 1,42403 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m 'rozměry: pl. 20,25m2 20.25*0.35=7,087 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=69,895 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	121101		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'odstranění a odvoz ornice na mezideponii včetně uložení na mezideponii 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě stavby propustku 'rozměry: pl. 27,20m2 0.15*(9.90+17.30)=4,080 [A] Celkem: A=4,080 [B]	M3	4,080	145,31	592,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	34,473	183,04	6 309,94
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'odkop zeminy a odvoz na trvalou skládku včetně uložení				
			'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 0,44m2, dl. 1,40m, pl. 0,33m2, dl. 1,40m, pl. 0,30m2, dl. 1,40m, pl. 0,22m2, dl. 1,40m				
			0,44*1,40+0,33*1,40+0,30*1,40+0,22*1,40=1,806 [A]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 1,50m2, dl. 2,30m, pl. 9,20m2, dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 2,30m				
			1,50*2,30+0,25*2,30+9,20*2,30=25,185 [B]				
			'km 0,38178 KŘIŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 1,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 2x pl. 0,19m2, dl. 1,40m				
			2*(1,40*0,25*2,00)+2*(0,19*1,40)=1,932 [C]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 1,50m				
			2*(1,00*0,25*1,50)=0,750 [D]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m				
			2*(0,40*0,25*2,00)+4*(0,60*0,25*2,00)=1,600 [E]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m				
			2*(0,40*0,25*2,00)+4*(0,60*0,25*2,00)=1,600 [F]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m $2*(0.40*0.25*2.00)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,600$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,473 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'přesun zeminy včetně naložení pro zpětný zásyp 'PŘESUN ORNICE Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě stavby propustku 'rozměry: pl. 27,20m2 $0.15*(9.90+17.30)=4,080$ [A] 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zásyp výkopu železobetonové jímky výkopkem, včetně hutnění 'rozměry: h. 2,30m, š. 0,70m, dl. 3,00m, 2x - h. 3,00m, š. 1,10m, dl. 2,70m $2.30*0.70*3.00+2*(3.00*1.10*2.70)=22,650$ [B] Celkem: A+B=26,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	26,730	73,50	1 964,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 '33,50m pročištění stávajícího rigolu $0.10 \cdot (28.60 \cdot 1.50 + 4.90 \cdot 1.50) = 5.025$ [A] Celkem: A=5,025 [B] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	5,025	217,30	1 091,93
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'PŘESUN PŘEBYTEČNÉHO VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'km 0,11398 SJEZD (P) 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: pl. 0,44m2, dl. 1,40m, pl. 0,33m2, dl. 1,40m, pl. 0,30m2, dl. 1,40m, pl. 0,22m2, dl. 1,40m $0.44 \cdot 1.40 + 0.33 \cdot 1.40 + 0.30 \cdot 1.40 + 0.22 \cdot 1.40 = 1.806$ [A] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'odkop terénu na základní kótu dna propustku	M3	458,130	726,25	332 716,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 1,50m2, dl. 2,30m, pl. 9,20m2, dl. 2,30m, š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 2,30m 1.50*2.30+0.25*2.30+9.20*2.30=25,185 [B] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 1,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 2x pl. 0,19m2, dl. 1,40m 2*(1.40*0.25*2.00)+2*(0.19*1.40)=1,932 [C] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 1,00m, hl. 0,25m, dl. 1,50m 2*(1.00*0.25*1.50)=0,750 [D] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m 2*(0.40*0.25*2.00)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,600 [E] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m 2*(0.40*0.25*2.00)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,600 [F] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odkop terénu na základní kótu dna propustku 'rozměry: 2x š. 0,40m, hl. 0,25m, dl. 2,00m, 4x š. 0,60m, hl. 0,25m, dl. 2,00m 2*(0.40*0.25*2.00)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,600 [G] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=34,473 [H] 'km 0,11398 SJEZD (P) 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m 2*(0.60*0.30*1.40)=0,504 [I] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 3,00m 2*(0.60*0.30*3.00)=1,080 [J] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.40) = 0,504$ [K]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.50) = 0,540$ [L]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [M]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [N]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [O]				
			Mezisoučet: I+J+K+L+M+N+O=4,464 [P]				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,10m, š. 1,40m, dl. 6,90m				
			$1.10 \cdot 1.40 \cdot 6.90 = 10,626$ [Q]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,40m				
			$0.30 \cdot 1.10 \cdot 1.40 + 0.40 \cdot 1.10 \cdot 1.40 = 1,078$ [R]				
			Mezisoučet: Q+R=11,704 [S]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,60m, š. 2,30m, dl. 17,30m				
			$1.60 \cdot 2.30 \cdot 17.30 = 63,664$ [T]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m $0.40 \cdot 1.10 \cdot 2.30 + 0.30 \cdot 1.10 \cdot 2.30 = 1,771$ [U] Mezisoučet: T+U=65,435 [V] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,90m, š. 1,40m, dl. 22,40m $0.90 \cdot 1.40 \cdot 22.40 = 28,224$ [W] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m $0.40 \cdot 1.10 \cdot 2.30 + 0.30 \cdot 1.10 \cdot 2.30 = 1,771$ [X] Mezisoučet: W+X=29,995 [Y] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 1,30m, š. 1,60m, dl. 11,50m $1.30 \cdot 1.60 \cdot 11.50 = 23,920$ [Z] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,50m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,50m $0.40 \cdot 1.10 \cdot 1.50 + 0.30 \cdot 1.10 \cdot 1.50 = 1,155$ [AA] Mezisoučet: Z+AA=25,075 [AB] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 9,30m $0.80 \cdot 1.40 \cdot 9.30 = 10,416$ [AC] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m $2 \cdot (0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40) = 1,680$ [AD] Mezisoučet: AC+AD=12,096 [AE] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 11,80m $0.80 \cdot 1.40 \cdot 11.80 = 13,216$ [AF]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m $2 \cdot (0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40) = 1,680$ [AG] Mezisoučet: AF+AG=14,896 [AH] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,60m, š. 1,40m, dl. 11,30m $0.60 \cdot 1.40 \cdot 11.30 = 9,492$ [AI] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m $2 \cdot (0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40) = 1,680$ [AJ] Mezisoučet: AI+AJ=11,172 [AK] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 3,60m, š. 3,00m, dl. 22,10m $3.60 \cdot 3.00 \cdot 22.10 = 238,680$ [AL] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy, železobetonovou jímku 'rozměry: h. 0,70m, š. 2,60m, dl. 3,00m, h. 0,90m, š. 3,90m, dl. 3,00m, h. 4,00m, š. 2,10m, dl. 2,00m $0.70 \cdot 2.60 \cdot 3.00 + 0.90 \cdot 3.90 \cdot 3.00 + 4.00 \cdot 2.10 \cdot 2.00 = 32,790$ [AM] Mezisoučet: AL+AM=271,470 [AN] 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zásyp výkopu železobetonové jímky výkopkem, včetně hutnění 'rozměry: h. 2,30m, š. 0,70m, dl. 3,00m, 2x - h. 3,00m, š. 1,10m, dl. 2,70m) $-(2.30 \cdot 0.70 \cdot 3.00 + 2 \cdot (3.00 \cdot 1.10 \cdot 2.70)) = -22,650$ [AO] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+T+U+W+X+Z+AA+AC+AD+AF+AG+AI+AJ+AL+AM+AO=458,130 [AP]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	446,307	316,98	141 470,39
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'odkop zeminy a odvoz na mezideponii včetně uložení				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2*(0.60*0.30*1.40)=0,504$ [A]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 3,00m				
			$2*(0.60*0.30*3.00)=1,080$ [B]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2*(0.60*0.30*1.40)=0,504$ [C]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2*(0.60*0.30*1.50)=0,540$ [D]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2*(0.60*0.30*1.70)=0,612$ [E]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2*(0.60*0.30*1.70)=0,612$ [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [G]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G=4,464 [H]				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,10m, š. 1,40m, dl. 6,90m				
			$1.10 \cdot 1.40 \cdot 6.90 = 10,626$ [I]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,40m				
			$0.30 \cdot 1.10 \cdot 1.40 + 0.40 \cdot 1.10 \cdot 1.40 = 1,078$ [J]				
			Mezisoučet: I+J=11,704 [K]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,60m, š. 2,30m, dl. 17,30m				
			$1.60 \cdot 2.30 \cdot 17.30 = 63,664$ [L]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m				
			$0.40 \cdot 1.10 \cdot 2.30 + 0.30 \cdot 1.10 \cdot 2.30 = 1,771$ [M]				
			Mezisoučet: L+M=65,435 [N]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,90m, š. 1,40m, dl. 22,40m				
			$0.90 \cdot 1.40 \cdot 22.40 = 28,224$ [O]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 2,30m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 2,30m				
			$0.40 \cdot 1.10 \cdot 2.30 + 0.30 \cdot 1.10 \cdot 2.30 = 1,771$ [P]				
			Mezisoučet: O+P=29,995 [Q]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,30m, š. 1,60m, dl. 11,50m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.30*1.60*11.50=23,920 [R] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,40m, š. 1,10m, dl. 1,50m, h. 0,30m, š. 1,10m, dl. 1,50m 0.40*1.10*1.50+0.30*1.10*1.50=1,155 [S] Mezisoučet: R+S=25,075 [T] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 9,30m 0.80*1.40*9.30=10,416 [U] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [V] Mezisoučet: U+V=12,096 [W] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 11,80m 0.80*1.40*11.80=13,216 [X] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [Y] Mezisoučet: X+Y=14,896 [Z] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,60m, š. 1,40m, dl. 11,30m 0.60*1.40*11.30=9,492 [AA] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m 2*(0.50*1.20*1.40)=1,680 [AB] Mezisoučet: AA+AB=11,172 [AC] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 3,60m, š. 3,00m, dl. 22,10m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3.60*3.00*22.10=238,680 [AD] 'výkop pro uložení propustky - výkop pro prahy, železobetonovou jímku 'rozměry: h. 0,70m, š. 2,60m, dl. 3,00m, h. 0,90m, š. 3,90m, dl. 3,00m, h. 4,00m, š. 2,10m, dl. 2,00m 0.70*2.60*3.00+0.90*3.90*3.00+4.00*2.10*2.00=32,790 [AE] Mezisoučet: AD+AE=271,470 [AF] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+L+M+O+P+R+S+U+V+X+Y+AA+AB+AD+AE=446,307 [AG] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zásyp výkopu železobetonové jímky výkopkem, včetně hutnění 'rozměry: h. 2,30m, š. 0,70m, dl. 3,00m, 2x - h. 3,00m, š. 1,10m, dl. 2,70m 2.30*0.70*3.00+2*(3.00*1.10*2.70)=22,650 [A] Celkem: A=22,650 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)	M3	22,650	170,00	3 850,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17451		ZÁSY P JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	8,548	616,90	5 273,26
			ZÁSY P JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,30m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 1,40) + 2 \cdot (0,30 \cdot 0,30 \cdot 1,40) = 0,588$ [A]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 2,30m, 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 2,30m				
			$2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 2,30) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 2,30) = 1,104$ [B]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 1,40) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 1,40) = 0,672$ [C]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,50m, 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 1,50) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,30 \cdot 1,50) = 0,720$ [D]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,40m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,40m, š. 0,40m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 1,40) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,40 \cdot 1,40) = 1,148$ [E]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,40m, š. 0,40m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 0,30 \cdot 1,40) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,40 \cdot 1,40) = 0,868$ [F]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou zeminou				
			'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 0,30m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,40m, š. 0,40m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 0,30 \cdot 1,40) + 2 \cdot (0,40 \cdot 0,40 \cdot 1,40) = 0,868$ [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zásyp prahu nepropustnou zeminou 'rozměry: 2x - h. 0,70m, š. 0,30m, dl. 3,00m, 2x - h. 1,10m, š. 0,40m, dl. 3,00m $2*(0.70*0.30*3.00)+1*(1.10*0.40*3.00)=2,580$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,548 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,11398 SJEZD (P) 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 7,80m $0.80*0.60*7.80=3,744$ [A] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'zásyp výkopu štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 1,60m, š. 0,60m, dl. 23,80m $1.60*0.60*23.80=22,848$ [B] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'zásyp výkopu štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,90m, š. 0,60m, dl. 22,40m $0.90*0.60*22.40=12,096$ [C] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'zásyp výkopu štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 1,10m, š. 1,50m, dl. 11,50m, odpočet potrubí DN500 $1.50*(1.10-0.10-0.32)*11.50-3.1415*0.25*0.25*11.50=9,472$ [D]	M3	247,018	685,65	169 367,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu štěrkodrt' ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 9,30m, h. 0,30m, š. 1,40m, dl. 9,30m $0.90*0.60*9.30+0.30*1.40*9.30=8,928$ [E] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu štěrkodrt' ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 11,80m, h. 0,30m, š. 1,40m, dl. 11,80m $0.90*0.60*11.80+0.30*1.40*11.80=11,328$ [F] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu štěrkodrt' ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,90m, š. 0,60m, dl. 11,30m, h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 11,30m $0.90*0.60*11.30+0.10*1.40*11.30=7,684$ [G] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zásyp výkopu štěrkodrt' ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 3,60m, š. 3,00m, dl. 22,70m $(3.60-0.10-0.32)*3.00*22.70-3.1415*0.80*0.80*22.70=170,918$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=247,018 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	27,200	46,61	1 267,79
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'rozprostření ornice tl. 0,15m v místě stavby propustku 'rozměry: pl. 27,20m2 $9.90+17.30=27,200$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=27,200 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	27,200	15,00	408,00
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'obnova zatravnění v místě stavby propustku				
			'rozměry: pl. 27,20m2				
			9.90+17.30=27,200 [A]				
			Celkem: A=27,200 [B]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	27,200	4,50	122,40
			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'obnova zatravnění v místě stavby propustku				
			'rozměry: pl. 27,20m2				
			9.90+17.30=27,200 [A]				
			Celkem: A=27,200 [B]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,904	37,50	71,40
			ZALÉVÁNÍ VODOU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'obnova zatravnění v místě stavby propustku				
			'rozměry: pl. 27,20m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9.90+17.30=27,200 [A] Celkem: A=27,200 [B] B * 0.07Koefficient množství=1,904 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					680 082,86
2		Zakládání					
17	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'podloží propustku 'rozměry: h. 0,20m, š. 3,00m, dl. 22,60m 0.20*3.00*22.60=13,560 [A] Celkem: A=13,560 [B] Technická 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	M3	13,560	975,81	13 231,98
18	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,11398 SJEZD (P) 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 7,60m 0.10*1.40*7.60=1,064 [A] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m 2*(0.10*0.70*1.40)=0,196 [B]	M3	24,590	5 102,55	125 471,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			Mezisoučet: A+B=1,260 [C] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 2,30m, dl. 16,80m 0.10*2.30*16.80=3,864 [D] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m 2*(0.10*0.70*1.40)=0,196 [E] Mezisoučet: D+E=4,060 [F] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 22,60m 0.10*1.40*22.60=3,164 [G] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m 2*(0.10*0.70*1.40)=0,196 [H] Mezisoučet: G+H=3,360 [I] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,50m, dl. 11,50m 0.10*1.50*11.50=1,725 [J] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,50m 2*(0.10*0.70*1.50)=0,210 [K] Mezisoučet: J+K=1,935 [L] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 10,00m 0.10*1.40*10.00=1,400 [M] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m 2*(0.10*0.70*1.40)=0,196 [N]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezisoučet: M+N=1,596 [O] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 12,55m $0.10 \times 1.40 \times 12.55 = 1,757$ [P] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m $2 \times (0.10 \times 0.70 \times 1.40) = 0,196$ [Q] Mezisoučet: P+Q=1,953 [R] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 12,00m $0.10 \times 1.40 \times 12.00 = 1,680$ [S] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m $2 \times (0.10 \times 0.70 \times 1.40) = 0,196$ [T] Mezisoučet: S+T=1,876 [U] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 3,00m, dl. 22,60m $0.10 \times 3.00 \times 22.60 = 6,780$ [V] 'podkladní deska pro prahy, pro železobetonovou jímku, beton tř. C12/15 X0 'včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 2,20m, dl. 3,00m, h. 0,10m, š. 3,70m, dl. 3,00m $0.10 \times 2.20 \times 3.00 + 0.10 \times 3.70 \times 3.00 = 1,770$ [W] Mezisoučet: V+W=8,550 [X] Celkem: A+B+D+E+G+H+J+K+M+N+P+Q+S+T+V+W=24,590 [Y] Technická 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, náliťků, a sedel, -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,11398 SJEZD (P) 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,50m, dl. 1,40m $2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 1,40) = 0,700$ [A] 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,40) = 0,504$ [B] Mezisoučet: A+B=1,204 [C] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,50m, dl. 2,30m $2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 2,30) = 1,150$ [D] 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 2,30m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 2,30) = 0,828$ [E] Mezisoučet: D+E=1,978 [F] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,50m, dl. 1,40m $2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 1,40) = 0,700$ [G] 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,40m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,40) = 0,504$ [H] Mezisoučet: G+H=1,204 [I] 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500	M3	19,332	5 365,05	103 717,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,50m, dl. 1,50m				
			$2 \times (0.50 \times 0.50 \times 1.50) = 0,750$ [J]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2 \times (0.60 \times 0.30 \times 1.50) = 0,540$ [K]				
			Mezisoučet: J+K=1,290 [L]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \times (0.50 \times 0.60 \times 1.40) = 0,840$ [M]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \times (0.60 \times 0.30 \times 1.70) = 0,612$ [N]				
			Mezisoučet: M+N=1,452 [O]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \times (0.50 \times 0.60 \times 1.40) = 0,840$ [P]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \times (0.60 \times 0.30 \times 1.70) = 0,612$ [Q]				
			Mezisoučet: P+Q=1,452 [R]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \times (0.50 \times 0.60 \times 1.40) = 0,840$ [S]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \times (0.60 \times 0.30 \times 1.70) = 0,612$ [T]				
			Mezisoučet: S+T=1,452 [U]				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,80m, š. 2,00m, dl. 3,00m, h. 1,00m, š. 1,50m, dl. 3,00m				
			$0.80 \times 2.00 \times 3.00 + 1.00 \times 1.50 \times 3.00 = 9,300$ [V]				
			Mezisoučet: V=9,300 [W]				
			Celkem: A+B+D+E+G+H+J+K+M+N+P+Q+S+T+V=19,332 [X]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
20	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	40,089	5 365,05	215 079,49
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje -- Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,32m, š. 0,90m, dl. 7,60m				
			0.32*0.90*7.60=2,189 [A]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,32m, š. 2,30m, dl. 16,80m				
			0.32*2.30*16.80=12,365 [B]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,32m, š. 1,40m, dl. 22,60m				
			0.32*1.40*22.60=10,125 [C]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,32m, š. 1,50m, dl. 11,50m				
			0.32*1.50*11.50=5,520 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 10,00m 0.10*0.90*10.00=0,900 [E] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 12,55m 0.10*0.90*12.55=1,130 [F] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 12,00m 0.10*0.90*12.00=1,080 [G] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 3,00m, dl. 22,60m 0.10*3.00*22.60=6,780 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=40,089 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2	Zakládání						457 500,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	382324		KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 KOMPL KONSTR NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'konstrukce železobetonové jímky 'železobeton tř. C25/30, stěna tl. 0,25m 'rozměry: h. 3,90m, š. 3,00m, dl. 2,00m $3.90 \times 3.00 \times 0.25 + 2.20 \times 3.00 \times 0.25 + 2 \times (3.00 \times 1.50 \times 0.25) + 1.50 \times 2.50 \times 0.25 = 7,763$ [A] Celkem: A=7,763 [B]	M3	7,763	13 750,00	106 741,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - nezahrnuje dodání a uložení výztuže				
22	382365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'konstrukce železobetonové jímky 'železobeton tř. C25/30, stěna tl. 0,25m 'rozměry: h. 3,90m, š. 3,00m, dl. 2,00m $0.15 \times (3.90 \times 3.00 \times 0.25 + 2.20 \times 3.00 \times 0.25 + 2 \times (3.00 \times 1.50 \times 0.25) + 1.50 \times 2.50 \times 0.25) = 1,164$ [A]	T	1,164	33 750,00	39 285,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=1,164 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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				
3			Svislé a kompletní konstrukce				146 026,25
4			Vodorovné konstrukce				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,926	5 750,00	74 324,50
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,15m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x - 0,50x 1,00m, 0,60x 1,00m, 1,40x 1,50m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.50 \cdot 1.00) + 0.60 \cdot 1.00 + 1.40 \cdot 1.50) = 0,555$ [A]				
			'dno a čela, rozměry: 2x - 0,50x 1,00m, 0,60x 1,00m, 1,40x 1,50m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.50 \cdot 1.00) + 0.60 \cdot 1.00 + 1.40 \cdot 1.50) = 0,555$ [B]				
			odpočet za potrubí DN4000.15*(-0.27-0.29)=-0,084 [C]				
			Mezisoučet: A+B+C=1,026 [D]				
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 3,00x 1,00m, 2,50x 3,30m				
			$0.15 \cdot (3.00 \cdot 1.00 + 2.50 \cdot 3.30) = 1,688$ [E]				
			'dno a čela, rozměry: 3,70x 3,00m, 1,00x 3,00m, 2x 3,00x 1,70m				
			$0.15 \cdot (3.70 \cdot 3.00 + 1.00 \cdot 3.00 + 2 \cdot (3.00 \cdot 1.70)) = 3,645$ [F]				
			odpočet za potrubí DN10000.15*(-1.63-1.63)=-0,489 [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezisoučet: E+F+G=4,844 [H]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x 0,60x 2,00m, 0,40x 2,00m, 1,40x 2,20m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 0.40 \cdot 2.00 + 1.40 \cdot 2.20) = 0,942$ [I]				
			'dno a čela, rozměry: 2x 0,60x 2,00m, 0,40x 2,00m, 1,30x 2,20m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 0.40 \cdot 2.00 + 1.30 \cdot 2.20) = 0,909$ [J]				
			odpočet za potrubí DN5000.15*(-0.52-0.52)=-0,156 [K]				
			Mezisoučet: I+J+K=1,695 [L]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x 0,40x 2,00m, 4x 0,60x 2,00m, 2x 2,10x 1,10m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.40 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 2 \cdot (2.10 \cdot 1.10)) = 1,653$ [M]				
			odpočet za potrubí DN4000.15*(-0.27-0.27)=-0,081 [N]				
			Mezisoučet: M+N=1,572 [O]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x 0,40x 2,00m, 4x 0,60x 2,00m, 2x 2,00x 1,10m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.40 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 2 \cdot (2.00 \cdot 1.10)) = 1,620$ [P]				
			odpočet za potrubí DN4000.15*(-0.27-0.27)=-0,081 [Q]				
			Mezisoučet: P+Q=1,539 [R]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x 0,40x 2,00m, 4x 0,60x 2,00m, 2x 2,00x 1,10m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.40 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 2 \cdot (2.00 \cdot 1.10)) = 1,620$ [S]				
			odpočet za potrubí DN4000.15*(-0.27-0.27)=-0,081 [T]				
			Mezisoučet: S+T=1,539 [U]				
			'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 6,40x 1,45m				
			$0.15 \cdot (6.40 \cdot 1.45) = 1,392$ [V]				
			odpočet za potrubí DN16000.15*(-4.54)=-0,681 [W]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezisoučet: V+W=0,711 [X] Celkem: A+B+C+E+F+G+I+J+K+M+N+P+Q+S+T+V+W=12,926 [Y] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
23	59232R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN300-DN400 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN300-DN400 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,11398 SJEZD (P) 'montáž potrubí železobeton DN400 '7x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 7=7,000 [A] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 '19x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 19=19,000 [B] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 '9x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 9=9,000 [C] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 '11x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 11=11,000 [D] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 '11x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 11=11,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=57,000 [F]	KUS	57,000	445,21	25 376,97
24	59233R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN500-DN600 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN500-DN600 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500	KUS	10,000	488,34	4 883,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'montáž potrubí železobeton DN500 '10x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN500 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]				
25	59234R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN800-DN1000 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN800-DN1000	KUS	16,000	660,63	10 570,08
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'montáž potrubí železobeton DN1000 '16x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN1000 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]				
26	59235R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN1400-DN1600 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN1400-DN1600	KUS	24,000	861,66	20 679,84
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'montáž potrubí železobeton DN1600 '24x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN1600 24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]				
4			Vodorovné konstrukce				135 834,79
5			Komunikace pozemní				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	180,900	185,96	33 640,16
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 34,50m2 34.50=34,500 [A] 'km 0,72991 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 15,80m2 15.80=15,800 [B] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 45,85m2 45.85=45,850 [C] 'km 0,76834 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 9,70m2 9.70=9,700 [D] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 39,10m2 39.10=39,100 [E] 'km 1,39246 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 15,70m2 15.70=15,700 [F] 'km 1,42403 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 20,25m2 20.25=20,250 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=180,900 [H] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	567521		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM	M2	237,100	151,80	35 991,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 18,20m2				
			18.20=18,200 [A]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 38,00m2				
			38.00=38,000 [B]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 34,50m2				
			34.50=34,500 [C]				
			'km 0,72991 SJEZD (L)				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 15,80m2				
			15.80=15,800 [D]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 45,85m2				
			45.85=45,850 [E]				
			'km 0,76834 SJEZD (L)				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 9,70m2				
			9.70=9,700 [F]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208				
			'rozměry: pl. 39,10m2				
			39.10=39,100 [G]				
			'km 1,39246 SJEZD (L)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208 'rozměry: pl. 15,70m2 15.70=15,700 [H] 'km 1,42403 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát tl. 0,10m dle TP208 'rozměry: pl. 20,25m2 20.25=20,250 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=237,100 [J] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	567531		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'kryt nepevněné komunikace na propustek asfaltový recyklát tl. 0,15m dle TP208 'rozměry: 3,00x 3,20m 3.00*3.20=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9,600	160,55	1 541,28
5		Komunikace pozemní					71 173,22
8		Trubní vedení					
31	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,11398 SJEZD (P) 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění	M3	66,393	7 430,05	493 303,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: h. 0,70m, š. 0,90m, dl. 7,80m, odpočet potrubí DN400 0.70*0.90*7.80-3.1415*0.20*0.20*7.80=3,934 [A] 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 1,60m, š. 1,50m, dl. 17,30m, odpočet potrubí DN1000 1.60*1.50*17.30-3.1415*0.50*0.50*17.30=27,933 [B] 'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,90m, š. 0,90m, dl. 23,80m, odpočet potrubí DN400 0.90*0.90*23.80-3.1415*0.20*0.20*23.80=16,287 [C] 'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,90m, dl. 9,30m, odpočet potrubí DN400 0.80*0.90*9.30-3.1415*0.20*0.20*9.30=5,527 [D] 'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,90m, dl. 11,80m, odpočet potrubí DN400 0.80*0.90*11.80-3.1415*0.20*0.20*11.80=7,013 [E] 'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,70m, š. 0,90m, dl. 11,30m, odpočet potrubí DN400 0.70*0.90*11.30-3.1415*0.20*0.20*11.30=5,699 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,393 [G]				
		Technická 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Trubní vedení					493 303,31
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
32	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	71,700	1 878,75	134 706,38
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'rozměry: dl. 8,60m				
			8.60=8,600 [A]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'rozměry: dl. 25,65m				
			25.65=25,650 [B]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'rozměry: dl. 11,00m				
			11.00=11,000 [C]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'rozměry: dl. 13,55m				
			13.55=13,550 [D]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'rozměry: dl. 12,90m				
			12.90=12,900 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=71,700 [F]				

Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	9183C2		šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500 'montáž potrubí železobeton DN500 'rozměry: dl. 12,60m 12.60=12,600 [A] Celkem: A=12,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,600	2 051,25	25 845,75
34	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'montáž potrubí železobeton DN1000 'rozměry: dl. 20,00m 20.00=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	20,000	7 293,75	145 875,00
35	9183I2		PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'montáž potrubí železobeton DN1600 'rozměry: dl. 26,35m	M	26,350	25 397,00	669 210,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26.35=26,350 [A] Celkem: A=26,350 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
36	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	47,100	3 750,00	176 625,00
			ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,11398 SJEZD (P)				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [A]				
			'km 0,38178 KŘÍŽOVATKA MK SMĚR RYBNÍČEK (P), TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [B]				
			'km 0,57002 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [C]				
			'km 0,75333 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*2.60=5,200 [D]				
			'km 1,27985 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [E]				
			'km 0,52518 TRUBNÍ PROPUSTEK DN500				
			'montáž potrubí železobeton DN500				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*2.40=4,800 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,24458 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 'montáž potrubí železobeton DN1000 '2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu $2 \cdot 4.65 = 9,300$ [G] 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'montáž potrubí železobeton DN1600 '1x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu $12.20 = 12,200$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=47,100$ [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,47060 TRUBNÍ PROPUSTEK DN1600 'zakrytí železobetonové jámy '1x ocelový pozinkovaný svařovaný rošt 2,45x2,80m $30.00 = 30,000$ [A] Celkem: $A=30,000$ [B]	KG	30,000	150,00	4 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku 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 zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
38	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	46,000	918,75	42 262,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,244 TRUBNÍ PROPUSTEK, km 1,471 TRUBNÍ PROPUSTEK 'PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: dl. 20,00m, dl. 26,00m 20.00+26.00=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 199 025,58

Celkem:

3 316 127,11

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Rozpočet: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 229 600,00 Kč

Cena celková: 229 600,00 Kč

DPH: 48 216,00 Kč

Cena s daní: 277 816,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 229 600,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalace - silnoproud				
11	744N01		SIGNÁLKA INDIKAČNÍ (SVĚTELNÁ) SIGNÁLKA INDIKAČNÍ (SVĚTELNÁ) 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.3 Přejídné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	2 950,00	5 900,00
741			Elektroinstalace - silnoproud				5 900,00

9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.3 Přejídné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž dopravního značení typ C4b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B] '1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [C]	KUS	93,000	575,00	53 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [D]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'7x montáž dopravního značení typ IS11b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			7=7,000 [E]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'4x montáž dopravního značení typ IS11c				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [F]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'8x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek				
			8=8,000 [G]				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [H]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [I]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'6x montáž dopravního značení typ E5				
			'montáž objímkami na sloupek				
			6=6,000 [J]				
			'2x montáž dopravního značení typ E3a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [K]				
			'2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '35x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 'montáž objímkami na sloupek 35=35,000 [M] '3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [N] '2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [O] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [P] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [Q] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [R] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [S] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=93,000 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	93,000	81,25	7 556,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
			'2x montáž dopravního značení typ A10				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [A]				
			'1x montáž dopravního značení typ C4b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [B]				
			'1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [C]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [D]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'7x montáž dopravního značení typ IS11b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			7=7,000 [E]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'4x montáž dopravního značení typ IS11c				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [F]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'8x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek				
			8=8,000 [G]				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [H]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [I]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'6x montáž dopravního značení typ E5				
			'montáž objímkami na sloupek				
			6=6,000 [J]				
			'2x montáž dopravního značení typ E3a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [K]				
			'2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [L]				
			'35x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			35=35,000 [M]				
			'3x montáž dopravního značení typ B20a-30				
			'montáž objímkami na sloupek				
			3=3,000 [N]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-60				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [O]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-80				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [P]				
			'3x montáž dopravního značení typ B21a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			3=3,000 [Q]				
			'2x montáž dopravního značení typ B26				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [R]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [S] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=93,000 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.3 Přejídné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž dopravního značení typ C4b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B] '1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [C] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '2x montáž dopravního značení typ IP22 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '7x montáž dopravního značení typ IS11b 'montáž objímkami na sloupek	KUS	93,000	43,75	4 068,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba – úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [E]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'4x montáž dopravního značení typ IS11c				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [F]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'8x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek				
			8=8,000 [G]				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [H]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [I]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'6x montáž dopravního značení typ E5				
			'montáž objímkami na sloupek				
			6=6,000 [J]				
			'2x montáž dopravního značení typ E3a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [K]				
			'2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [L]				
			'35x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			35=35,000 [M]				
			'3x montáž dopravního značení typ B20a-30				
			'montáž objímkami na sloupek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [N] '2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [O] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [P] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [Q] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [R] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [S] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=93,000 [U]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.3 Přejídné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž dopravního značení typ C4b	KUS	58,000	775,00	44 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B]				
			'1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4				
			'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [C]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'7x montáž dopravního značení typ IS11b				
			'montáž objímkami na sloupek 7=7,000 [E]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'4x montáž dopravního značení typ IS11c				
			'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'8x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek 8=8,000 [G]				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [H]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ E4				
			'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'6x montáž dopravního značení typ E5				
			'montáž objímkami na sloupek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechnodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [J] '2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [K] '2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [M] '2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [O] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [P] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [Q] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [R] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=58,000 [T]				
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
5	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	42 500,00	85 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejídné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejídné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přejídné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
			'2x montáž a demontáž světelné signalizační zařízení SSZ pro řízení dopravy				
			'semaforová souprava s vlastním napájením				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	375,00	750,00
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přejídné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
			'2x montáž a demontáž světelné signalizační zařízení SSZ pro řízení dopravy				
			'semaforová souprava s vlastním napájením				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
7	916531		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD A MONTÁŽ	KUS	35,000	287,50	10 062,50
			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přejídné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu				
			'35x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			35=35,000 [A]				
			Celkem: A=35,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916533		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	12,50	437,50
			PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přechodné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu				
			'35x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska)				
			'montáž objímkami na sloupek				
			35=35,000 [A]				
			Celkem: A=35,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916711		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A	KUS	58,000	287,50	16 675,00
			MONTÁŽ				
			UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přechodné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu				
			'2x montáž dopravního značení typ A10				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [A]				
			'1x montáž dopravního značení typ C4b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [B]				
			'1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [C]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [D]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'7x montáž dopravního značení typ IS11b 'montáž objímkami na sloupek 7=7,000 [E] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '4x montáž dopravního značení typ IS11c 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '8x montáž dopravního značení typ E9 'montáž objímkami na sloupek 8=8,000 [G] 'montáž provizorního dopravního značení '1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [H] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '2x montáž dopravního značení typ E4 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ E5 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [J] '2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [K] '2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [M]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [O] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [P] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [Q] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [R] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=58,000 [T]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.3 Přechodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž dopravního značení typ C4b 'montáž objímkami na sloupek	KUS	58,000	12,50	725,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechnodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [B]				
			'1x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [C]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ IP22				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [D]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'7x montáž dopravního značení typ IS11b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			7=7,000 [E]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'4x montáž dopravního značení typ IS11c				
			'montáž objímkami na sloupek				
			4=4,000 [F]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'8x montáž dopravního značení typ E9				
			'montáž objímkami na sloupek				
			8=8,000 [G]				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'1x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [H]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'2x montáž dopravního značení typ E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [I]				
			'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t				
			'6x montáž dopravního značení typ E5				
			'montáž objímkami na sloupek				
			6=6,000 [J]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 101.3 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.3 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [K] '2x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [M] '2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [O] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [P] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [Q] 'DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO CELKOVOU UZAVÍRKU NAD 10t '6x montáž dopravního značení typ B4 'montáž objímkami na sloupek 6=6,000 [R] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=58,000 [T]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				223 700,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	11-7127-0102	11/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt:	SO 101.3	Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 101.3	Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							229 600,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD

Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 008 993,94 Kč

Cena celková: 1 008 993,94 Kč

DPH: 211 888,73 Kč

Cena s daní: 1 220 882,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 008 993,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	34,000	437,50	14 875,00
			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina				
			'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku				
			'1x (1.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D440				
			1=1,000 [A]				
			'1x (2., 4., 17., 53.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D420				
			4=4,000 [B]				
			'1x (3., 5., 41., 56.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D410				
			4=4,000 [C]				
			'1x (7.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D370				
			1=1,000 [D]				
			'1x (15.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D540				
			1=1,000 [E]				
			'1x (16., 40.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D390				
			2=2,000 [F]				
			'1x (18., 22., 42.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D340				
			3=3,000 [G]				
			'1x (24., 32., 33., 36., 39., 48.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D310				
			6=6,000 [H]				
			'1x (25., 50., 54.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D400				
			3=3,000 [I]				
			'1x (35.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D350				
			1=1,000 [J]				
			'1x (29., 30.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D380				
			2=2,000 [K]				
			'1x (37.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D320				
			1=1,000 [L]				
			'1x (43.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D370				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [M] '1x (51.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D490 1=1,000 [N] '1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D310 1=1,000 [O] '1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D330 1=1,000 [P] '1x (58.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D330 1=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=34,000 [R]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
2	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	9,000	1 112,50	10 012,50
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (8.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D640 1=1,000 [A] '1x (10.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D540 1=1,000 [B] '1x (12.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D630 1=1,000 [C] '1x (44.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D530 1=1,000 [D] '1x (52.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D630 1=1,000 [E] '1x (55.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D490 1=1,000 [F] '1x (9.) DUB LETNÍ (QUERCUS ROBUR) D890 1=1,000 [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x (13.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D730 1=1,000 [H] '1x (14.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIORS) D710 1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
3	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (6.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D260 1=1,000 [A] '1x (11.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D220 1=1,000 [B] '1x (19., 21.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D280 2=2,000 [C] '1x (20., 35., 47., 57.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D300 4=4,000 [D] '1x (23.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D200 1=1,000 [E] '1x (26., 46.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D290 2=2,000 [F] '1x (27., 45.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D270 2=2,000 [G] '1x (31.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D250 1=1,000 [H] '1x (34.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D210 1=1,000 [I] '1x (49.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D240	KUS	18,000	375,00	6 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [J] '1x (38.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D230 I=1,000 [K] '1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D290 I=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=18,000 [M]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (6.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D260 I=1,000 [A] '1x (11.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D220 I=1,000 [B] '1x (19., 21.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D280 2=2,000 [C] '1x (20., 35., 47., 57.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D300 4=4,000 [D] '1x (23.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D200 I=1,000 [E] '1x (26., 46.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D290 2=2,000 [F] '1x (27., 45.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D270 2=2,000 [G] '1x (31.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D250 I=1,000 [H] '1x (34.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D210 I=1,000 [I]	KUS	52,000	625,00	32 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x (49.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D240 1=1,000 [J]				
			'1x (38.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D230 1=1,000 [K]				
			'1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D290 1=1,000 [L]				
			'1x (1.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D440 1=1,000 [M]				
			'1x (2., 4., 17., 53.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D420 4=4,000 [N]				
			'1x (3., 5., 41., 56.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D410 4=4,000 [O]				
			'1x (7.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D370 1=1,000 [P]				
			'1x (15.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D540 1=1,000 [Q]				
			'1x (16., 40.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D390 2=2,000 [R]				
			'1x (18., 22., 42.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D340 3=3,000 [S]				
			'1x (24., 32., 33., 36., 39., 48.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D310 6=6,000 [T]				
			'1x (25., 50., 54.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D400 3=3,000 [U]				
			'1x (35.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D350 1=1,000 [V]				
			'1x (29., 30.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D380 2=2,000 [W]				
			'1x (37.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D320 1=1,000 [X]				
			'1x (43.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D370 1=1,000 [Y]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x (51.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D490 I=1,000 [Z] '1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D310 I=1,000 [AA] '1x (SK) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D330 I=1,000 [AB] '1x (58.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D330 I=1,000 [AC] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=52,000 [AD]				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11222		ODSRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	9,000	1 125,00	10 125,00
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (8.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D640 I=1,000 [A] '1x (10.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D540 I=1,000 [B] '1x (12.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D630 I=1,000 [C] '1x (44.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D530 I=1,000 [D] '1x (52.) JABLOŇ DOMÁCÍ (MALUS DOMESTICA) D630 I=1,000 [E] '1x (55.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D490 I=1,000 [F] '1x (9.) DUB LETNÍ (QUERCUS ROBUR) D890 I=1,000 [G] '1x (13.) JAVOR MLÉČ (ACER PLATANOIDES) D730				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek I, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [H] '1x (14.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIORS) D710 I=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,000 [J] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN PŘEBYTEČNÉ ORNICE 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě modernizace komunikace 'odvoz přebytečné ornice 883,075m3 na trvalou skládku včetně naložení a složení 'odvoz na trvalou skládku dle dispozice zhotovitele 883.075=883,075 [A] Celkem: A=883,075 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	883,075	101,25	89 411,34
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN ORNICE Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'rozproštění ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu	M3	1 299,534	73,50	95 515,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'objem ornice pro nové zatravnění 1299,534m3 včetně naložení 1299.534=1 299,534 [A] Celkem: A=1 299,534 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN PŘEBYTEČNÉ ORNICE 'naložení a odvoz přebytečné ornice 883,075m3 na pozemek k tomu určený dle rozhodnutí ' o vynětí ze ZPF včetně rozhrnutí a urovnání 883.075=883,075 [A] Celkem: A=883,075 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	883,075	101,25	89 411,34
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8663,555m2 8663.555=8 663,555 [A] Celkem: A=8 663,555 [B]	M2	8 663,555	46,61	403 808,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8663,555m2 8663.555=8 663,555 [A] Celkem: A=8 663,555 [B]	M2	8 663,555	15,00	129 953,33
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8663,555m2 8663.555=8 663,555 [A] Celkem: A=8 663,555 [B]	M2	8 663,555	1,25	10 829,44
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zaliti a hnojení				
12	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'náhradní výsadba '23x náhradní výsadba stromů 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	KUS	23,000	62,50	1 437,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	97,544	87,50	8 535,10
			OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'náhradní výsadba				
			'23x náhradní výsadba stromů				
			$23 \cdot (1,50 \cdot 0,90 \cdot 3,1415) = 97,544$ [A]				
			Celkem: A=97,544 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
14	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	23,000	3 612,50	83 087,50
			VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'náhradní výsadba				
			'23x náhradní výsadba stromů				
			$23 = 23,000$ [A]				
			Celkem: A=23,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	606,449	37,50	22 741,84
			ZALÉVÁNÍ VODOU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'rozproštění ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0102 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba - úsek 1, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8663,555m2 8663.555=8 663,555 [A] Celkem: A=8 663,555 [B] B * 0.07Koeficient množství=606,449 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 008 993,94

Celkem: 1 008 993,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 888 750,00 Kč

Cena celková: 888 750,00 Kč

DPH: 186 637,50 Kč

Cena s daní: 1 075 387,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 888 750,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Zkoušky nad rámec KZP. Čerpáno se souhlasem objednatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,00	6 250,00	6 250,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	4 375,00	4 375,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stáv. vodovodu v km 0,391 panely (pohyb mechanizace) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	3 125,00	3 125,00
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby. Prohlídka a posouzení podloží vozovky včetně případného návrhu opatření. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	6 250,00	6 250,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	187 500,00	187 500,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,00	32 500,00	32 500,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování havarijního a povodňového plánu pro potřeby realizace stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	6 250,00	6 250,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Z hlediska objednatele není RDS vyžadována; zhotovitel ji nacení v případě, pokud ji pro realizaci považuje za nezbytnou. Případné vypracování RDS a další náležitosti dle požadavku a potřeby zhotovitele dle SoD.	KPL	1,00	487 500,00	487 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě, včetně kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SoD	KPL	1,00	63 750,00	63 750,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrických plánů na celou stavbu dle SoD	HM	1,00	6 250,00	6 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace z průběhu výstavby - předání při dokončení stavby na CD	KPL	1,00	3 125,00	3 125,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objektů podél trasy a komunikací objízdných tras před zahájením stavební činnosti a po jeho dokončení, včetně fotodokumentace	KPL	1,00	18 750,00	18 750,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Náklady spojené se zajištěním požadavků dle zprávy BOZP	KPL	1,00	3 750,00	3 750,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
16	02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska (publicita), místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměru 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Zahrnuje dodávku, osazení a montáž.	KUS	1,00	6 250,00	6 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná Billboard IROP - místo realizace bude po dobu relizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KUS	1,00	12 500,00	12 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
15	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - dočasná Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměru 2,50 x 1,75 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění, montáže a demontáže	KUS	2,00	12 500,00	25 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště včetně zajištění ploch pro případné deponování stavebního materiálu, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů	KPL	1,00	12 500,00	12 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	3 125,00	3 125,00
			Ochrana stáv. sítí technické infrastruktury na staveništi, ochrana vodovodu v místě vtoku do propustku (km 0,391 vpravo) betonovými panely				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				888 750,00

Celkem: 888 750,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 16 148 245,20 Kč

Cena celková: 16 148 245,20 Kč

DPH: 3 391 131,49 Kč

Cena s daní: 19 539 376,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 148 245,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení stavební sutě nebo vybouraných hmot cihelná suť (pol. 96614): $0,34=0,34$ [A] bet. konstrukce - propustek v km 0,070 vpravo (pol. 96611): $1,4*2,9*1,0=4,06$ [B] Celkem: $A+B=4,40$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,40	656,25	2 887,50
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby dle tabulky kubatur odkop z tělesa komunikace a odřezových partií (pol. 12373.b): $363,91=363,91$ [A] odkop z krajnic (pol. 12373.c): $437,45=437,45$ [B] Celkem: $A+B=801,36$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	801,36	183,75	147 249,90
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup kamenité sypaniny kamenitá sypanina (pol. 17130.b + pol. 17160): $191,73+804,38=996,11$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	996,11	962,50	958 755,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 108 893,28
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin vč. spálení nebo štěpkování plocha keřů dle Tabulky dřevin určených ke kácení: $30+10+8+25+8+2+3=86,00$ [A] samostatný keř na konci opěrné zdi v km 0,632 vlevo $1=1,00$ [B] Celkem: $A+B=87,00$ [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	87,00	33,75	2 936,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 0,10 m, odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle tabulky kubatur: $5125,37=5\ 125,37$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 125,37	145,31	744 767,51
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně osekání a spálení větví nebo štěpkování a všech souvisejících prací, manipulace, dopravy dle Tabulky dřevin určených ke kácení: $1+1+1+1=4,00$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,00	1 666,66	6 666,64
7	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně osekání a spálení větví nebo štěpkování a všech souvisejících prací, manipulace, dopravy dle Tabulky dřevin určených ke kácení: $46+1+15+45+5+4+1=117,00$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	117,00	1 000,00	117 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11333	a	- zásyp jam po párezech ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající vrstva penetračního makadamu (PM) - recyklace na místě, s odvozem a uložením na meziskládku plocha zpevnění odečtena z digitální dokumentace - zaměření, tl. vrstvy 240 mm + přesah podkladní vrstvy PM 0,25 m za hranu zpevnění: $6066,25 \text{ m}^2 * 0,24 + 0,30 * 0,24 * (631 + 656) = 1\,548,56 \text{ [A]}$ z toho s uložením na meziskládku vč. odvozu pro následné využití do vrstvy RS: $1267,61 + 1,26 = 1\,268,87 \text{ [B]}$ (SO101 + SO111) s uložením na meziskládku vč. odvozu pro využití na zpevnění krajnic: $130,78 + 2,51 + 0,81 = 134,10 \text{ [C]}$ (SO101 + SO111 + SO131) Celkem: B+C=1 402,97 [D] zbývající kubatura vykázána v pol. 11333.b Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 402,97	256,25	359 511,06
9	11333	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající vrstva penetračního makadamu (PM), odstranění vč. dopravy odvoz na skládku KSÚSV, pracoviště Pelhřimov (viz pol. 11333.a): $1548,56 - 1402,97 = 145,59 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	145,59	256,25	37 307,44
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění obruby vč. odvozu na skládku, uložení a poplatku silniční bet. obrubník 150/250/1000 na vjezdu k nemovitosti č. p. 43, dl. 8,0=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	8,00	60,18	481,44
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 031,26	840,80	867 083,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na meziskládku k následnému využití do vrstvy RS v plném rozsahu plocha zpevnění odečtena z digitální dokumentace - zaměření, tl. frézování 170 mm: 6066,25 m² * 0,17 m=1 031,26 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY skrývka ornice vč. odvozu a uložení na mezideponii, pro celou stavbu v mocnosti dle pedologického průzkumu, výměry ploch z digitální dokumentace: tl. skrývky 0,30 m: 0,30*(235+470+683)=416,40 [A] tl. skrývky 0,35 m: 0,35*200=70,00 [B] skrývka z ploch stavby trvalá: A+B=486,40 [C] sejmutí ornice v místě mezideponie ornice, po dobu stavby, tl. 0,30 m: 0,30*1000=300,00 [D] Celkem: C+D=786,40 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	786,40	145,31	114 271,78
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop zeminy, vč. odvozu na skládku a poplatku, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele odkop z výkopu pro dlažbu na výtoku z propustku v km 0,391, 1,0 m², dl. 2,2 m: 1,0*2,2=2,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	2,20	183,04	402,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			- 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop z krajnic, materiál nevhodný do násypu s odvozem výkopku na skládku (pol. 014101.a), vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle výkazu výměr: 437,45=437,45 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	437,45	256,25	112 096,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I materiál nevhodný do násypu s odvozem výkopku na skládku (pol. 014101.a), vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle tabulky kubatur: 363,91=363,91 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	363,91	256,25	93 251,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I materiál vhodný do násypu s odvozem výkopku na meziskládku pro následné využití, vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle tabulky kubatur pro následné využití: do násypu tělesa: 31,52=31,52 [A] (zbývající kubatura doplněna zeminou ze svahových stupňů 516,78 m3, pol. 12673) do AZ: 465,08=465,08 [B] dosyp krajnic (SO 101): 202,42=202,42 [C] dosyp krajnic (SO 111): 3,35=3,35 [D] Celkem: A+B+C+D=702,37 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	702,37	183,04	128 561,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I kamenitá sypanina pro vysoký násyp (pol. 17160), vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele nákup zahrnut v pol. 014201 pro násyp a svahové stupně (pol. 17160): $786,15=786,15$ [A] pro aktivní zónu (pol. 17130.b): $182,24=182,24$ [B] Celkem: $A+B=968,39$ [C]	M3	968,39	73,50	71 176,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
21	12573	e	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky natěženy z mezideponie ornice, vč. odvozu na místo použití ornice pro ohumusování svahů SO101 (pol. 18220): 460,06=460,06 [A] ornice přebytečná pro odvezení (pol. 18230): 19,77=19,77 [B] Celkem: A+B=479,83 [C]	M3	479,83	73,50	35 267,51
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I asfaltový recyklát z frézování vozovky AHV (pol. 11372) z mezideponie pro konstrukční vrstvu RS, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele veškerý recyklát z pol. 11372: 1031,26=1 031,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 031,26	73,50	75 797,61
20	12573	d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpracovaný PM (pol. 11313.a) z mezideponie pro konstrukční vrstvu RS, vč.	M3	1 398,39	73,50	102 781,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele pro využití do vrstvy RS: $1267,61=1\ 267,61$ [A] pro využití na zpevnění krajnic: $130,78=130,78$ [B] Celkem: $A+B=1\ 398,39$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I sypanina z mezideponie zeminy určená pro opětovné použití při stavbě vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle tabulky kubatur, z meziskládky pro využití: - do násypu a na vyplnění svahových stupňů (pol. 17110): $548,30=548,30$ [A]	M3	1 215,80	73,50	89 361,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- do aktivní zóny pro následné zlepšení (pol. 17130.a): 465,08=465,08 [B] - na dosyp krajnic (pol. 173103): 202,42=202,42 [C] Celkem: A+B+C=1 215,80 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I vhodná zemina s odvozem výkopku na meziskládku pro následné využití do násypu tělesa a výplně svahových stupňů, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle tabulky kubatur: 516,78=516,78 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	516,78	143,75	74 287,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění trubního propustku v km 0,391 vč. odvozu kalů z čištění na skládku, uložení a poplatku pročištění propustku DN1200, dl. 40,0 m, průřez 0,05 m ² : 0,05*40=2,00 [A]	M3	2,00	440,82	881,64
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
24	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násyp tělesa komunikace vč. vyplnění svahových stupňů, použít vhodnou zeminu z meziskládky, vč. dopravy, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur, z meziskládky: 548,30=548,30 [A]	M3	548,30	97,09	53 234,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17130	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Násyp tělesa komunikace z kamenité sypaniny, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Bez zlepšování hydraulickými pojivy. Kompletní provedení včetně dodávky potřebných materiálů a všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.), nákup je zahrnut v pol. 014201. Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur: 191,73=191,73 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	191,73	97,09	18 615,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17130	a	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Vhodná zemina z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Zlepšování AZ je zahrnuto v pol. 21566. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur: 465,08=465,08 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	465,08	97,09	45 154,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
27	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Násyp tělesa komunikace z kamenité sypaniny vč. vyplnění svahových stupňů, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně dodávky potřebných materiálů a všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.), nákup je zahrnut v pol. 014201. Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). násyp při sklonu svahu strmějším než 1:2, z kamenité sypaniny, dle tabulky kubatur: 804,38=804,38 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	804,38	97,09	78 097,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
28	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel položku ocení s použitím technologie v souladu s TP, TKP tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur, z meziskládky odkopané zeminy: - jako dosypávka krajnic: $202,42=202,42$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	202,42	225,00	45 544,50
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce vč. nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.). odpovídá ploše zlepšené AZ v místech plně konstrukce vozovky, viz VV (pol. 21566): $5267,73=5 267,73$ [A]	M2	5 267,73	22,93	120 789,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování v tl. 0,10 m sejmoutou ornici z mezideponie vč. dopravy dle výkazu výměr: 457,86=457,86 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	457,86	491,63	225 097,71
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětné ohumusování mezideponie ornice a rozprostření přebytké ornice na určeném pozemku vč. dopravy rozprostření na mezideponii ornice dle původního stavu (pol. 12110): 299,40=299,40 [A] přebytká ornice = celková skryvka ornice pro stavbu (pol. 12110) s odečtem ohumusování SO101 (pol. 18220) a SO111 (pol. 18220): 486,40-460,06-6,57=19,77 [B] Celkem: A+B=319,17 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	319,17	314,06	100 238,53
1		Zemní práce					3 720 663,23
2		Základy					
32	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem, předpokládané množství cementu 2-4 %, tl. zlepšované vrstvy 0,40 m, v celé šířce odkryté pláně. dle VV: 4571,23=4 571,23 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	4 571,23	135,63	619 995,92
2		Základy					619 995,92

3 Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	33818		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH KPL 1,00 12 500,00 12 500,00				
			dočasná demontáž částí oplocení v km 0,591 vlevo před opěrnou zdí, provizorní postavení, obnovení po skončení stavebních prací, viz technická zpráva SO 101 Technická 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 (vřepy, 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, Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce.				
3		Svislé konstrukce					12 500,00
4		Vodorovné konstrukce					
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 21,80 5 365,05 116 958,09 betonové lože C20/25nXF3 kam. dlažba zklidňujícího prvku dl. 15,1 m, tl. 0,20 m: 0,20*15,1*1,84=5,56 [A] předláždění na vjezdu dl. 22,5 m, š. 1,0 m, tl. 0,10 m: 0,10*1,0*22,5=2,25 [B] vydláždění na výtoku propustku km 0,391, tl. 0,20 m: 0,20*3,0*2,2=1,32 [C] NS v km 0,388 vpravo (viz pol. 465511.a * koef. 1,03), tl. 0,15 m: 0,15*40,36*1,03=6,24 [D] NS v km 0,396 vpravo (viz pol. 465511.a * koef. 1,03), tl. 0,15 m: 0,15*41,60*1,03=6,43 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E=21,80 [F] Technická 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypaní konstrukce normálních stěn ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplatků normální stěna v km 0,388 vpravo (NS1), tl. 0,10 m pod vydlážděním (viz. pol 465511.a * koef. 1,07): $0,1 \cdot 40,36 \cdot 1,07 = 4,32$ [A] pod normální stěnou: $0,1 \cdot 5,3 \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,1) = 0,64$ [B] pod př. prahem: $0,1 \cdot 2,9 \cdot (0,3 + 2 \cdot 0,1) = 0,14$ [C] normální stěna v km 0,396 vpravo (NS2), tl. 0,10 m pod vydlážděním (viz. pol 465511.a * koef. 1,07): $0,1 \cdot 41,60 \cdot 1,07 = 4,45$ [D] pod normální stěnou: $0,1 \cdot 3,9 \cdot (1 + 2 \cdot 0,1) = 0,47$ [E] pod př. prahem: $0,1 \cdot 3,9 \cdot (0,3 + 2 \cdot 0,1) = 0,20$ [F]	M3	10,22	975,81	9 972,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F=10,22 [G] Technická 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				
36	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4, normé stěny a jejich příčné prahy zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů NS v km 0,388 vpravo (NS1) dle VV: normá stěna: $1,00 \cdot (4,9 \cdot 1,5 - (2 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,6 + 0,8 \cdot 0,9)) = 6,03$ [A] příčný práh: $0,30 \cdot (2,60 \cdot 1,1 - (2 \cdot 0,5 \cdot 1,0 \cdot 0,6 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,6 \cdot 0,3 + 0,3 \cdot 0,3)) = 0,60$ [B] NS v km 0,396 vpravo (NS2), tl. 0,20 m, dle VV: normá stěna: $1,00 \cdot (3,6 \cdot 1,5 - (2 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,6 + 0,8 \cdot 0,9)) = 4,08$ [C] příčný práh: $0,30 \cdot (3,60 \cdot 1,2 - (2 \cdot 0,5 \cdot 1,0 \cdot 0,6 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,4 + 0,3 \cdot 0,4)) = 0,98$ [D] Celkem: A+B+C+D=11,69 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 ochrany 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 odkružovacích 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 zeminou nebo kamenivem	M3	11,69	5 727,55	66 955,06
38	465511	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO dlažba z lomového kamene, dodání, vč. dopravy, položení a vyspárování	M3	1,98	4 433,26	8 777,85



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cementovou maltou M25-XF3 betonové lože vykázáno v pol. 451314 na výtoku propustku km 0,391, tl. 0,30 m, š. 3,0 m, dl. 2,2 m: $0,30 \times 3,0 \times 2,2 = 1,98$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
37	465511	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO dlažba normých stěn z lomového kamene, dodání, vč. dopravy, položení a vyspárování cementovou maltou M25-XF3 betonové lože vykázáno v pol. 451314 NS v km 0,388 vpravo (NS1), tl. 0,20 m, dle VV: dno: š. 0.80 m, dl. 2.00 m + š. (0.80-2.05) m, dl. 8.00 m $0,80 \times 2,00 + (2,05 + 0,80) / 2 \times 8,00 = 13,00$ [A] m2 stěna L: š. (1.00-1.15) m, dl. 1.90 m + š. (1.15-1.65) m, dl. 10.10 m $(1 + 1,15) / 2 \times 1,9 + (1,15 + 1,65) / 2 \times 10,1 = 16,18$ [B] m2 stěna P: š. (0.90-0.70) m, dl. 2.00 m + š. (0.70-1.60) m, dl. 8.15 m $(0,9 + 0,7) / 2 \times 2 + (0,7 + 1,65) / 2 \times 8,15 = 11,18$ [C] m2 Celkem NS1: (A+B+C)=40,36 [D] m2 NS v km 0,396 vpravo (NS2), tl. 0,20 m, dle VV: dno: š. 0.80 m * dl. 10.00 m $0,80 \times 10,00 = 8,00$ [E] m2 stěna L: š. 1.68 m * dl. 10.00 m $1,68 \times 10,00 = 16,80$ [F] m2 stěna P: š. 1.68 m * dl. 10.00 m $1,68 \times 10,00 = 16,80$ [G] m2 Celkem NS2: (E+F+G)=41,60 [H] m2 NS celkem, tl. 0,20 m: $0,20 \times (D+H) = 16,39$ [I]	M3	16,39	4 433,26	72 661,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				275 324,91
5			Komunikace				
39	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, dodání vč. dopravy a další potřebné manipulace a pokládky součástí plné konstrukce vozovky v místech rozšíření tělesa komunikace, tl. min. 170 mm: kubatura hlavní trasy dle VV: $791,32=791,32$ [A] oblasti poruch podkladních vrstev na násypu hlavní trasy vlevo, čerpání se souhlasem objednatele, dle VV: $69,38=69,38$ [B] Celkem: $A+B=860,70$ [D]	M3	860,70	783,44	674 306,81
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56330	s	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, dodání vč. dopravy a další potřebné manipulace a pokládky konstrukce hosp. sjezdů, tl. 250 mm: dle VV: $0,25*(31,77+31,51)=15,82$ [A]	M3	15,82	783,44	12 394,02
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56363	s	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát s požadovanými parametry, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm, vč. nákupu,	M2	55,23	52,50	2 899,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			dopravy ze skládky a položení, TP 208				
			konstrukce hosp. sjezdů, dle VV: 27,73+27,50=55,23 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	842,97	783,44	660 416,42
			ŠDA 0/32 GE pro doplnění vrstvy recyklovaného PM (pol. 56360)				
			dle VV (potřebná kubatura RS - kubatura stáv. PM): 2298,87-1455,90=842,97 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
43	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	130,78	312,50	40 868,75
			povrch nepevněné krajnice v tl. 0,10 m z asfaltového recyklátu				
			dle tabulky kubatur (z příčných řezů): 130,78=130,78 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	567531		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM	M2	3 355,13	151,80	509 308,73
			RS ŠDA 0/32 GE, TP 208, recyklace stávající vrstvy penetračního makadamu PM za studena				
			- použití recyklátu s parametry vhodnými pro daný typ konstrukce - využití stávající recyklát z odfrézovaných vrstev (AHV) v celém objemu 1031,26 m3 (pol. 11372), zbytek kubatury je doplněn ze stávajícího PM v množství 1267,61 m3 (pol. 11333.a) >> v rámci této položky je ze sumy (1031,26+1267,61) uplatněno				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			503,27 m3, zbytek v pol. 567561 dle VV: plná konstrukce vozovky vlevo: 226,38 m3 ... odpovídá $226,38/0,15=1\ 509,20$ [A] oblasti poruch podkladních vrstev na násypu hlavní trasy vlevo, čerpání se souhlasem objednatele: 25,67 m3 ... odpovídá $25,67/0,15=171,13$ [B] plná konstrukce vozovky vpravo: 251,22 m3 ... odpovídá $251,22/0,15=1\ 674,80$ [C] Celkem: A+B+C=3 355,13 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	567561		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 300MM RS ŠDA 0/32 GE, TP 208, recyklace stávající vrstvy penetračního makadamu PM za studena - použití recyklátu s parametry vhodnými pro daný typ konstrukce - využit stávající recyklát z odfrézovaných vrstev (AHV) v celém objemu 1031,26 m3 (pol. 11372), zbytek kubatury je doplněn ze stávajícího PM v množství 1267,61 m3 (pol. 11333.a) >> v rámci této položky je ze sumy (1031,26+1267,61) uplatněno 1795,60 m3, zbytek v pol. 567531 dle VV: konstrukce s dostatečně únosným podkladem: kubatura vrstvy o proměnné tloušťce 1795,60 m3 ... při tl. vrstvy 0,30 m odpovídá $1795,60/0,3=5\ 985,33$ [B] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 985,33	190,55	1 140 504,63
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Recyklát z PM, zpevnění krajnic v tl. 0,10 m, vč. dopravy z mezideponie, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).	M2	1 307,76	56,25	73 561,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry).				
			dovoz z mezideponie (využití recyklátu odtěžené původní vrstvy PM), viz tabulka kubatur: 1307,76=1 307,76 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	7 852,60	15,63	122 736,14
			PI-E v množství 1,00 kg/m2 zbytkového pojiva				
			pod vrstvou ACP, plocha dle ACP (pol. 574E68) * koef. 1,04: 7550,58*1,04=7 852,60 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	14 955,95	10,00	149 559,50
			PS-E v množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva				
			na vrstvu ACL - dle výměry ACL (pol. 574C56): 7405,37=7 405,37 [A] na vrstvu ACP - dle výměry ACP (pol. 574E68): 7550,58=7 550,58 [B] Celkem: A+B=14 955,95 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 391,00	75,00	179 325,00
			geomříž ze skelných vláken nad pracovní spárou podkladu, pod ACL, š. 2,0 m				
			vlevo: 2,0*(300+147)=894,00 [A] vpravo: 2,0*656=1 312,00 [B] oblasti poruch podkladních vrstev na násypu hlavní trasy vlevo, čerpání se souhlasem objednatele: 2,0*0,5*185=185,00 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=2 391,00 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 vč. zatěsnění prac. spar dle VV: 7260,17=7 260,17 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 260,17	219,81	1 595 857,97
51	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 vč. zatěsnění prac. spar plocha ACO (pol. 574A34) + rozšíření k-ce v krajích vozovky pro vrstvu ACL: 7260,17+0,1*(592,20+656,05)=7 385,00 [A] není započtena levá hrana vozovky u opěrné zdi a podél obruby vjezdu k nemovitosti kvůli absenci nezpevněné krajnice Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 385,00	289,75	2 139 803,75
52	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ 50/70 vč. zatěsnění prac. spar	M2	7 509,82	310,60	2 332 550,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ACO (pol. 574A34) + rozšíření k-ce v krajích vozovky pro vrstvu ACP: $7260,17+0,2*(592,20+656,05)=7\,509,82$ [B] není započtena levá hrana vozovky u opěrné zdi a podél obruby vjezdu k nemovitosti, kvůli absenci nezpevněné krajnice Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 v množství 3 kg/m2 na vrstvu infiltračního postřiku PI-E (pol. 572123): $7852,60=7\,852,60$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	7 852,60	5,00	39 263,00
54	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE velké dlažební kostky 15/17, vč. vyspárování maltou M25-XF4 betonové lože vykázáno v pol. 451314 konstrukce zpomalovacího prvku na KÚ, dl. 15,1 m, prům. š. 1,84m: $15,1*1,84=27,78$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,78	1 750,00	48 615,00
55	58220	v	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE doplnění malých dlažebních kostek 8/10 při předláždění napojení vjezdu k nemovitosti č. p. 43, doplnění na 15 % předlážděné plochy (pol. 587202): $0,15*22,5=3,38$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	3,38	1 250,00	4 225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0130	II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt:	101	Silnice II/602 km 0,000-0,655
Rozpočet:	101	Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	587202	v	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK rozebrání stáv. dlažby a pokládka dlažby ze stáv. dlažebního materiálu (dlažební kostky malé, lomový kámen), vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0,10 m a výplně spar napojení vjezdu k nemovitosti č. p. 43, š. 1,0 m, dl. 22,5 m: 1,0*22,5=22,50 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	22,50	487,50	10 968,75
5			Komunikace				9 737 164,64
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
57	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace betonových čel a římsy propustku v km 0,391 betonová čela: 3,0=3,00 [A] římsa: 1,0=1,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,00	812,50	3 250,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
58	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ vč. žárového zinkování ponorem vodící profily normých stěn, profil U 65 mm, hmotnost 7,09 kg/m svislé dl. 1,1 m: $1,1 \cdot 2 \cdot 2 = 4,40$ [A] svislé dl. 0,7 m: $0,7 \cdot 1 \cdot 2 = 1,40$ [B] spodní dl. 0,8 m: $0,8 \cdot 2 = 1,60$ [C] pro obě NS: $2 \cdot (A+B+C) = 14,80$ [D] Technická specifikace: - 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, otlačení 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 přejímku 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 zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlity 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. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,	KG	14,80	225,00	3 330,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
8		Potrubí					3 330,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocelové svodidlo, úroveň zadržení N2 vč. náběhů vlevo: 165=165,00 [A] vpravo: 138=138,00 [B] Celkem: A+B=303,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	303,00	1 600,00	484 800,00
60	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stáv. svodidel na násypu vč. odvozu a uložení na skládku KSÚSV, pracoviště Pelhřimov vlevo: 116,6=116,60 [A] vpravo: 60,2=60,20 [B] Celkem: A+B=176,80 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	176,80	125,00	22 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	91344		NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ nivelační bod JN-51.1 v blízkosti přístřešku km 0,080 vlevo - přesun do nové polohy s opětovným vytyčením, stabilizací bodu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	1,00	6 250,00	6 250,00
62	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37 XF4 vč. bet. lože a opěrky C20/25nXF3 zpomalovací prvek na KÚ, silniční 150/250: 33,1=33,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,10	410,00	13 571,00
64	917224	v	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37 XF4 vč. bet. lože a opěrky C20/25nXF3 vjezd k č. p. 43, přejízdný 150/150: 24,6=24,60 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,60	410,00	10 086,00
63	917224	s	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dodání a pokládka silničních obrub z betonu C30/37 XF4 vč. bet. lože a opěrky C20/25nXF3 hosp. sjezd km 0,443 vpravo, přejízdný 150/150: 9,9=9,90 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,90	410,00	4 059,00
65	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí stávajícího krytu před jeho odfrézováním (hl. 25 mm. š. 8 mm):	M	51,20	64,64	3 309,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv. vozovku na KÚ dl. 9,05 * 2=18,10 [A]				
			prořiznutí na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): zpomal. prvek na KÚ dl. 33,10=33,10 [B]				
			Celkem: A+B=51,20 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	919111	s	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,90	64,64	639,94
			prořiznutí na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): sjezd km 0,443 vpravo dl. 9,90=9,90 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
67	919111	v	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,60	64,64	1 590,14
			prořiznutí na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): vjezd k č. p. 43 dl. 24,60=24,60 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	9,05	81,25	735,31
			napojení na stáv. vozovku na KÚ (hl. 25 mm. š. 8 mm), dl. 9,05=9,05 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
69	931325	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	33,10	93,75	3 103,13
			spára na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): zpomal. prvek na KÚ dl. 33,10=33,10 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
71	931325	v	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	24,60	93,75	2 306,25
			spára na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): vjezd k č. p. 43 dl. 24,60=24,60 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70	931325	s	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	9,90	93,75	928,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spára na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm. š. 15 mm): sjezd km 0,443 vpravo dl. 9,90=9,90 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
72	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA normá stěna a stavítka z fošen, včetně povrchových a impregnačních nátěrů fošny tl. 40 mm, dl. 870 mm, celková v. 700 mm * 3 ks * 2x NS 0,040*0,870*0,700*3*2=0,15 [A] Technická specifikace: - 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, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - 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 přejímku 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 zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,	M3	0,15	25 000,00	3 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
 Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
73	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové žlabovky š. 0,60 m z betonu C30/37 XF4 vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0,10 m dle podélného profilu: 7,7+1,0+2,4+18,0+66,0=95,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	95,10	553,23	52 612,17
74	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádové tvárnice š. 0,60 m z betonu C30/37 XF4 vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0,10 m dle podélného profilu: 64,0+13,7=77,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	77,70	647,50	50 310,75
75	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vybourání vč. odvozu vybouraných hmot na skládku bet. konstrukce - propustek v km 0,070 vpravo, š. 1,4 m, dl. 2,9 m, v. 1,0 m: 1,4*2,9*1,0=4,06 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	4,06	1 626,67	6 604,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655
Rozpočet: 101 Silnice II/602 km 0,000-0,655

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
76	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání vč. odvozu na skládku	M3	0,34	1 081,03	367,55
			odvodňovací rigol na vjezdu k nemovitosti č. p. 43, š. 0,25 m, v. 0,15 m, dl. (2+7) m 0,25*0,15*(2+7)=0,34 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				667 123,22

Celkem:

16 148 245,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 180 384,13 Kč

Cena celková: 180 384,13 Kč

DPH: 37 880,67 Kč

Cena s dani: 218 264,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 180 384,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 0,10 m, odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku vlevo: š. 5,0 m * dl. 15,7 m=78,50 [A] vpravo: š. 5,2 m * dl. 17,8 m=92,56 [B] Celkem: A+B=171,06 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	171,06	145,31	24 856,73
0			Všeobecné konstrukce a práce				24 856,73
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na meziskládku k následnému využití do vrstvy RS v plném rozsahu plocha zpevnění odečtena z digitální dokumentace - zaměření, tl. frézování 100 mm: 80,0 m2 * 0,10 m=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,00	840,80	6 726,40
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem výkopku na meziskládku pro následné využití, vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dlc výkazu výměr: 40,20=40,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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)	M3	40,20	183,04	7 358,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie ornice ornice pro ohumusování svahů SO111 (pol. 18220): 6,57=6,57 [A]	M3	6,57	73,50	482,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie zeminy určené pro opětovné použití při stavbě vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle výkazu výměr, z meziskládky pro využití: - do násypu a na vyplnění svahových stupňů (pol. 17110): $26,80=26,80$ [A] - do aktivní zóny pro následné zlepšení (pol. 17130): $30,15=30,15$ [B] - na dosyp krajnic (pol. 173103): $3,35=3,35$ [C] Celkem: $A+B+C=60,30$ [D]	M3	60,30	73,50	4 432,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I asfaltový recyklát z frézování vozovky AHV (pol. 11372) z mezideponie pro konstrukční vrstvu RS, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele veškerý recyklát z pol. 11372: 8,00=8,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,00	73,50	588,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12573	d	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zpracovaný PM z mezideponie pro konstrukční vrstvu RS a pro zpevnění krajnic, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele pro konstrukční vrstvu RS (pol. 567531): 1,26=1,26 [A] zpevnění krajnic (pol. 56963): 2,51=2,51 [B] Celkem: A+B=3,77 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	3,77	73,50	277,10
8	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I	M3	16,75	191,68	3 210,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodná zemina s odvozem výkopku na meziskládku pro následné využití do násypu tělesa a výplně svahových stupňů, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele vlevo: průřez 0,5 m² * dl. 15,7 m=7,85 [A] vpravo: průřez 0,5 m² * dl. 17,8 m=8,90 [B] Celkem: A+B=16,75 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Násyp tělesa komunikace vč. vyplnění svahových stupňů, použít vhodnou zeminu pro uložení do tělesa komunikace z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované	M3	26,80	97,09	2 602,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadavky (parametry).				
			dle výkazu výměr, z meziskládky: 26,80=26,80 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,15	97,09	2 927,26
			Vhodná zemina do tělesa komunikace z meziskládky, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133.				
			Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).				
			Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry).				
			dle výkazu výměr: 30,15=30,15 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur, z meziskládky odkopané zeminy: vlevo: výplň průřez 0,10 m ² * dl. 15,7 m =1,57 [A] vpravo: výplň průřez 0,10 m ² * dl. 17,8 m=1,78 [B] Celkem: A+B=3,35 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	3,35	225,00	753,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení pláň vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce vč. nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.). dle výkazu výměr (odpovídá pol. 21566): 125,40=125,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	125,40	22,93	2 875,42
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vlevo: tl. 0,10 m * š. 1,8 m * dl. 15,7 m=2,83 [A] vpravo: tl. 0,10 m * š. 2,1 m * dl. 17,8 m=3,74 [B] Celkem: A+B=6,57 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	6,57	491,63	3 230,01
1		Zemní práce					35 463,75
2		Základy					
14	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M zlepšení aktivní zóny (AZ) v místech odkrytí pláň do hloubky 0,4 m dle VV: 125,40=125,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	125,40	135,63	17 008,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					17 008,00
5		Komunikace					
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, tl. min. 170 mm, součástí plné konstrukce vozovky v místech rozšíření tělesa komunikace, dodání vč. dopravy a další potřebné manipulace a pokládky plocha plné konstrukce vozovky (18,30 + 23,35) m2, průřezová plocha v př. řezu pod krajnicí 0,25 m2 vlevo: (18,30 m2 * tl. 0,17 m) + (0,25 m2 * dl. 15,7 m)=7,04 [A] vpravo: (23,35 m2 * tl. 0,17 m) + (0,25 m2 * dl. 17,8 m)=8,42 [B] Celkem: A+B=15,46 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,46	783,44	12 111,98
16	567531		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM RS ŠDA 0/32 GE, TP 208, recyklace stávající vrstvy penetračního makadamu PM na místě za studena - využit stávající recyklát z odfrézovaných vrstev AHV 8,00 m3 (pol. 11372), zbytek kubatury je doplněn ze stávajícího PM z meziskládky 1,26 m3 (pol. 12573.d) - možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce plocha plné konstrukce vozovky (18,30 + 23,35) m2, tl. vrstvy 0,15 m, dle výkazu výměr: vlevo: (18,30*0,15+15,7*0,09)=4,16 [A] m3 ... odpovídá 4,16/0,15=27,73 [B] m2 vpravo: (23,35*0,15+17,8*0,09)=5,10 [C] m3 ... odpovídá 5,10/0,15=34,00 [D] m2 Celkem: B+D=61,73 [E] m2 Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	61,73	151,80	9 370,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	25,13	56,25	1 413,56
			asfaltový recyklát z frézování vozovky, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, možno použit recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce, vč. dopravy z mezideponie				
			dovoz z mezideponie (využití recyklátu odtěžené původní vrstvy PM), viz výkaz výměr: vlevo: š. 0,75 m * dl. 15,7 m=11,77 [A] vpravo: š. 0,75 m * dl. 17,8 m=13,35 [B] Celkem: A+B=25,12 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	56,73	15,00	850,95
			PI-E v množství 1,00 kg/m2 zbytkového pojiva, pod vrstvou ACP				
			plocha dle vrstvy recyklátu RS ŠD (pol. 56363): 56,73=56,73 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	230,25	10,00	2 302,50
			PS-E v množství 0,35 kg/m2 zbytkového pojiva				
			mezi vrstvami ACO a ACL - dle výměry ACL (pol. 574C56): 113,45=113,45 [A] pod vrstvou ACL - dle výměry ACP (pol. 574E68) + výměra obnovy krytu (viz VV): 48,35+68,45=116,80 [B] Celkem: A+B=230,25 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž ze skelných vláken nad pracovní spárou podkladu, pod ACL, š. 2,0 m $2,0 \cdot (11,4 + 11,3) = 45,40$ [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	45,40	75,00	3 405,00
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 dle VV: $110,10 = 110,10$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	110,10	219,81	24 201,08
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 vč. zatěsnění prac. spar plocha ACO (pol. 574A34) + rozšíření k-ce v krajích vozovky pro vrstvu ACL: $110,10 + 0,1 \cdot (15,7 + 17,8) = 113,45$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	113,45	289,75	32 872,14
23	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ 50/70, součástí plné konstrukce vozovky v místech rozšíření tělesa komunikace	M2	48,35	310,60	15 017,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
 Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet viz VV vlevo: 21,44 m²=21,44 [A] vpravo: 26,91m²=26,91 [B] Celkem: A+B=48,35 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 v množství 3 kg/m², na vrstvě infiltračního postřiku PI-E (pol. 572123) plocha dle infiltračního postřiku PI-E (pol. 572123): 56,73=56,73 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	56,73	5,00	283,65
5	Komunikace						101 828,98
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání na hranici úpravy - 1x proříznutí stávajícího krytu před jeho odřezováním, 1x na styku stávající vozovky a nově položeného krytu (hl. 25 mm. š. 8 mm) v místě napojení na stáv. vozovku dl. 5,50 * 2=11,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,00	64,64	711,04
26	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 napojení asfaltových vrstev na styku stávajícího a nově položeného krytu (hl. 25 mm. š. 8 mm) v místě napojení na stáv. vozovku dl. 5,50=5,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	5,50	93,75	515,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073
Rozpočet: 111 Úprava účelové komunikace v km 0,073

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 226,67

Celkem: 180 384,13



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 131 Hospodářský sjezd

Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 149 060,58 Kč

Cena celková: 149 060,58 Kč

DPH: 31 302,72 Kč

Cena s daní: 180 363,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 149 060,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby dle výkazu výměr: 23,92=23,92 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,92	183,75	4 395,30
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 395,30
1			Zemní práce				
2	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I materiál vhodný do násypu s odvozem výkopku na meziskládku pro následné využití, vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle výkazu výměr: 7,56=7,56 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	M3	7,56	183,04	1 383,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 131 Hospodářský sjezd
 Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I materiál nevhodný do násypu s odvozem výkopku na skládku (pol. 014101), vč. dopravy, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele dle výkazu výměr: 23,92=23,92 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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.)	M3	23,92	183,04	4 378,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	0,81	73,51	59,54
			zpracovaný PM z mezideponie pro zpevnění krajnic, vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele				
			na zpevnění krajnic (pol. 56963): $0,81=0,81$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásích 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	7,56	73,50	555,66
			výkopávky z mezideponie zeminy určené pro opětovné použití při stavbě vč. odvozu na místo použití, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele				
			dle výkazu výměr, z meziskládky pro využití do tělesa sjezdu a obsyp propustku (pol. 17110): $7,56=7,56$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 131 Hospodářský sjezd
 Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). dle tabulky kubatur, vč. dovozu z meziskládky obsyp potrubí a zásyp rýhy, 0,9 m ² , dl. 8,4 m: 0,9*8,4=7,56 [A]	M3	7,56	97,09	734,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,20	491,63	1 081,59
			ohumusování v tl. 0,10 m sejmutou ornici z mezideponie vč. dopravy				
			dle výkazu výměr: 2,20=2,20 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					8 192,89
2		Základy					
8	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	0,12	20 000,00	2 400,00
			prefabrikované podkladní prahy trub propustku				
			2 prahy/troubu, celkem 3 trouby: 2*3*(0,17*0,15*0,8)=0,12 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		Základy					2 400,00

4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,68	5 090,05	8 551,28
			podkladní beton C8/10 XA1				
			pod troukami propustku: $1,4 \cdot 0,1 \cdot (2 \cdot 2,5 + 2,3) = 1,02$ [A] pod čely propustku: $1,4 \cdot 0,15 \cdot (2 \cdot 1,56) = 0,66$ [B] Celkem: $A+B=1,68$ [C]				
		Technická 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsypaní trub propustky ze ŠP, dodání vč. dopravy, pokládky a poplatků š. 1,40 m, tl. 0,10 m, dl. (2,5+2,5+2,3) m: 1,40*0,10*(2,5+2,5+2,3)=1,02 [A] Technická 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	M3	1,02	975,81	995,33
11	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonové prahy - ukončení dlažby u propustky, beton C30/37 XF4 zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu prahy na vtoku a výtoku, 2 ks, tl. 0,30 m: 2*0,3*(3,05*1,20-(0,6*1,0+0,5*1,5*0,6+0,75*(0,3+0,5*0,3)+0,6*0,3))=1,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskrubovacích 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 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 zeminou nebo kamenivem	M3	1,26	5 727,55	7 216,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 0,20 m vč. betonového lože z betonu C25/30 XF1 tl. 0,10 m dno, dl. 1,0 m, š. 0,7 m: $1,0 \cdot 0,7 = 0,70$ [A] svahy (odřez + okolí čela): $2 \cdot (1,5 \cdot 1,15) + 2 \cdot (0,5 \cdot 1,15 \cdot 0,9) = 4,48$ [B] Celkem pro vtok i výtok: $2 \cdot (A+B) = 10,36$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,38	5 750,00	59 685,00
4	Vodorovné konstrukce						76 448,32
5	Komunikace						
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, dodání vč. dopravy a další potřebné manipulace a pokládky tl. vrstvy 0,25 m, výměra vychází z plochy asf. recyklátu 36,05 m2 (pol. 56363), přesah ŠD 0,50 m, dl. hrany 8,1 m: $0,25 \cdot (36,05 + 2 \cdot 0,50 \cdot 8,1) = 11,04$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,04	783,44	8 649,18
14	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát s požadovanými parametry, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm, vč. nákupu, dopravy ze skládky a položení, TP 208 konstrukce sjezdu š. 5,00 m, dl. 6,45 m: $5,00 \cdot 6,45 = 32,25$ [A] zaoblení v napojení na II/602 - $2 \times 1,90$ m2: $2 \cdot 1,9 = 3,80$ [B]	M2	36,05	56,25	2 027,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=36,05 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát z meziskládky získaný z frézování vozovky (SO 101) dovoz z mezideponie (využití recyklátu odtěžené původní vrstvy PM), viz výkaz výměr tl. 0,10 m, š. 0,5 m, dl. hrany vozovky 2 x 8,1 m: 0,5*2*8,1=8,10 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,10	56,25	455,63
5		Komunikace					11 132,62
8		Potrubí					
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování trub propustku betonem C25/30 XF1, min. tl. 0,20 m průřezová plocha 0,75 m ² , dl. (2,5+2,5+2,3) m: 0,75*(2,5+2,5+2,3)=5,48 [A] kubatura podkladních prahů (pol. 27211): 0,12=0,12 [B] obetonování výsledné: A-B=5,36 [C] Technická 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,	M3	5,36	3 680,05	19 725,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 131 Hospodářský sjezd
 Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					19 725,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	918358	a	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB trouby vč. případných úprav, dopravy a uložení TZH-Q 60/250 - DN600, dl. 2 x 2500 mm + 1 x 2300 mm: 2*2,5+2,3=7,30 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,30	2 568,75	18 751,88
18	918358	b	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB svaňová čela propustku vč. dopravy a uložení prefabrikovaná čela DN600, dl. 1,56 m. 2 ks: 2*1,56=3,12 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	3,12	2 568,75	8 014,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 131 Hospodářský sjezd
Rozpočet: 131 Hospodářský sjezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						26 766,38

Celkem: 149 060,58



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 561 017,50 Kč

Cena celková: 561 017,50 Kč

DPH: 117 813,68 Kč

Cena s daní: 678 831,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 561 017,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914162	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun v rámci stavby dle VV: a) značky pro samotnou stavbu: C4b . . . 1=1,00 [A] B20a . . . 3=3,00 [B] B21a . . . 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=6,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,00	81,25	487,50
1	914162	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích II. třídy nebo nižší dle VV: a) značky pro samotnou stavbu A10 . . . 2=2,00 [A] C4a . . . 1=1,00 [B] C4b . . . 1=1,00 [C] B20a . . . 5=5,00 [D] B21a . . . 3=3,00 [E] B26 . . . 1=1,00 [F] IZ4a . . . 1=1,00 [G] IZ4b . . . 1=1,00 [H] B1 . . . 3=3,00 [I] E13 . . . 3=3,00 [J] b) objízdna trasa vozidel nad 12 t	KUS	124,00	81,25	10 075,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11b ... 11+6=17,00 [K] E9 ... 16=16,00 [L] E5 ... 1=1,00 [M] IS11c ... 16=16,00 [N] c) objízdna trasa vozidel do 12 t IS11b ... 6+2=8,00 [O] B4 ... 2=2,00 [P] E5 ... 2=2,00 [Q] E13 ... 2=2,00 [R] IS11c ... 12=12,00 [S] IP10a ... 11=11,00 [T] E3a ... 11=11,00 [U] E9 ... 5=5,00 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=124,00 [W] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ na silnicích II. třídy nebo nižší, vč. dopravy dle VV: a) značky pro samotnou stavbu A10 ... 2=2,00 [A] C4a ... 1=1,00 [B] C4b ... 1=1,00 [C] B20a ... 4+1=5,00 [D] B21a ... 3=3,00 [E] B26 ... 1=1,00 [F]	KUS	126,00	43,75	5 512,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a ... 1=1,00 [G] IZ4b ... 1=1,00 [H] B1 ... 1+3=4,00 [I] E13 ... 1+3=4,00 [J] b) objížděná trasa vozidel nad 12 t IS11b ... 11+6=17,00 [K] E9 ... 16=16,00 [L] E5 ... 1=1,00 [M] IS11c ... 16=16,00 [N] c) objížděná trasa vozidel do 12 t IS11b ... 6+2=8,00 [O] B4 ... 2=2,00 [P] E5 ... 2=2,00 [Q] E13 ... 2=2,00 [R] IS11c ... 12=12,00 [S] IP10a ... 11=11,00 [T] E3a ... 11=11,00 [U] E9 ... 5=5,00 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=126,00 [W]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ na silnicích II. třídy nebo nižší dle VV: I. etapa, 80 dní: (15+50+0)*80=5 200,00 [A] II. etapa, 80 dní: (22+50+0)*80=5 760,00 [B] uzavírka, 5 dní: (12+50+53)*5=575,00 [C] Celkem: A+B+C=11 535,00 [D]	KSDEN	11 535,00	8,75	100 931,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích I. třídy dle VV: a) objízdná trasa vozidel nad 12 t IS11b . . . 16+14=30,00 [K] E9 . . . 25=25,00 [L] E5 . . . 1=1,00 [M] IS11c . . . 8=8,00 [N] Celkem: K+L+M+N=64,00 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	64,00	81,25	5 200,00
6	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ na silnicích I. třídy, vč. dopravy dle VV: a) objízdná trasa vozidel nad 12 t IS11b . . . 16+14=30,00 [K] E9 . . . 25=25,00 [L] E5 . . . 1=1,00 [M] IS11c . . . 8=8,00 [N] Celkem: K+L+M+N=64,00 [O] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	64,00	43,75	2 800,00
7	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ na silnicích I. třídy dle VV:	KSDEN	9 600,00	6,25	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. etapa, 80 dní: $58 \cdot 80 = 4\,640,00$ [A] II. etapa, 80 dní: $58 \cdot 80 = 4\,640,00$ [B] uzavírka, 5 dní: $64 \cdot 5 = 320,00$ [C] Celkem: $A+B+C = 9\,600,00$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914182		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM na fluorescenčním žlutozeleném podkladu A15a+E3a před ZÚ: $1=1,00$ [A] A15a za KÚ: $1=1,00$ [B] Celkem: $A+B=2,00$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,00	2,50	5,00
9	914183		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ A15a+E3a a A15a na fluorescenčním žlutozeleném podkladu, vč. dopravy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	43,75	87,50
10	914189		DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNĚ A15a+E3a a A15a na fluorescenčním žlutozeleném podkladu I. etapa, 80 dní: $2 \cdot 80 = 160,00$ [A] II. etapa, 80 dní: $2 \cdot 80 = 160,00$ [B] Celkem: $A+B=320,00$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	320,00	12,50	4 000,00
11	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích II. třídy nebo nižší dle VV: a) objízdná trasa vozidel nad 12 t IP22 . . . $1=1,00$ [A]	KUS	8,00	312,50	2 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS11a . . . 1=1,00 [B] b) objízdna trasa vozidel do 12 t IP22 . . . 3=3,00 [C] IS11a . . . 3=3,00 [D] Celkem: A+B+C+D=8,00 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
12	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ na silnicích II. třídy nebo nižší, vč. dopravy dle VV: a) objízdna trasa vozidel nad 12 t IP22 . . . 1=1,00 [A] IS11a . . . 1=1,00 [B] b) objízdna trasa vozidel do 12 t IP22 . . . 3=3,00 [C] IS11a . . . 3=3,00 [D] Celkem: A+B+C+D=8,00 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	187,50	1 500,00
13	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ na silnicích II. třídy nebo nižší dle VV: I. etapa, 80 dní: 2*80=160,00 [A] II. etapa, 80 dní: 2*80=160,00 [B] uzavírka, 5 dní: (2+6)*5=40,00 [C]	KSDEN	360,00	20,00	7 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=360,00 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
14	914472		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích I. třídy dle VV: a) objízdná trasa vozidel nad 12 t IP22 ... 3=3,00 [A] IS11a ... 4=4,00 [B] b) objízdná trasa vozidel do 12 t IP22 ... 4=4,00 [C] Celkem: A+B+C=11,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,00	312,50	3 437,50
15	914473		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ na silnicích I. třídy, vč. dopravy dle VV: a) objízdná trasa vozidel nad 12 t IP22 ... 3=3,00 [A] IS11a ... 4=4,00 [B] b) objízdná trasa vozidel do 12 t IP22 ... 4=4,00 [C] Celkem: A+B+C=11,00 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,00	187,50	2 062,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	914479		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ na silnicích I. třídy dle VV: I. etapa, 80 dní: $6 \cdot 80 = 480,00$ [A] II. etapa, 80 dní: $6 \cdot 80 = 480,00$ [B] uzavírka, 5 dní: $(7+4) \cdot 5 = 55,00$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,015,00$ [D]	KSDEN	1 015,00	22,50	22 837,50
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
17	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM dle VV: $46+47+3+9+38 = 143,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	143,00	12,50	1 787,50
18	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. dopravy dle VV: $46+47+3+9+38 = 143,00$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	143,00	12,50	1 787,50
19	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ dle VV: I. etapa, 80 dní: $90 \cdot 80 = 7\,200,00$ [A] II. etapa, 80 dní: $91 \cdot 80 = 7\,280,00$ [B] uzavírka, 5 dní: $143 \cdot 5 = 715,00$ [C] Celkem: $A+B+C = 15\,195,00$ [D]	KSDEN	15 195,00	1,25	18 993,75
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití							
20	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá V5 oranžovou barvou	M2	3,00	306,25	918,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x V5 š. 0,5 m, dl. 3,0 m: 2*0,5*3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
21	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ vč. dopravy	M2	3,00	137,50	412,50
			2x V5 š. 0,5 m, dl. 3,0 m: 2*0,5*3=3,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
22	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení na zábrany Z2, 1 souprava (= 3 světla typu 1)/1 zábranu, přesuny během stavby součástí přesunu zábran Z2 I. etapa: 1=1,00 [A] II. etapa: 1(et. I) + 2=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00	625,00	1 875,00
23	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ odstranění zábran vč. světél po skončení II. etapy, vč. dopravy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00	187,50	562,50
24	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ I. etapa, 1x Z2 * 80 dní: 1*80=80,00 [A] II. etapa, 3x Z2 * 80 dní: 3*80=240,00 [B] uzavírka, 3x Z2 * 5 dní: 3*5=15,00 [C] Celkem: A+B+C=335,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	335,00	93,75	31 406,25
25	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM semafony na obou koncích stavby na sil. II/602 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,00	1 500,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
26	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ semafony na obou koncích stavby na sil. II/602, vč. dopravy	KUS	2,00	375,00	750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ I. etapa, 80 dní: 2*80=160,00 [A] II. etapa, 80 dní: 2*80=160,00 [B] Celkem: A+B=320,00 [C]	KSDEN	320,00	575,00	184 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
29	916312	b	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun v rámci stavby dle VV: 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00	25,00	50,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	916312	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení dle výkresové dokumentace SO I. etapa: 1=1,00 [A] II. etapa: 1(et. I) + 2=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C]	KUS	3,00	25,00	75,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění zábran po skončení II. etapy, vč. dopravy	KUS	3,00	25,00	75,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	335,00	12,50	4 187,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I. etapa, 1x Z2 * 80 dní: 1*80=80,00 [A] II. etapa, 3x Z2 * 80 dní: 3*80=240,00 [B] uzavírka, 3x Z2 * 5 dní: 3*5=15,00 [C] Celkem: A+B+C=335,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
32	916352	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM oboustranné desky Z4a/Z4b po max. 20 m, v obci max. 10 m I. etapa: 33+14=47,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	47,00	81,25	3 818,75
33	916352	b	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun v rámci stavby II. etapa: 33+14=47,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	47,00	81,25	3 818,75
34	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. dopravy na konci II. etapy: 33+14=47,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	47,00	37,50	1 762,50
35	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ I. etapa, 80 dní: (33+14)*80=3 760,00 [A] II. etapa, 80 dní: (33+14)*80=3 760,00 [B] Celkem: A+B=7 520,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	7 520,00	5,00	37 600,00
36	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	140,00	81,25	11 375,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 914942 s odečtem DZ B1+E13 na zábraně Z2: I. + II. etapa: 90=90,00 [A] uzavírka: pův. 90 +50=50,00 [B] Celkem: A+B=140,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
37	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ vč. dopravy	KUS	140,00	37,50	5 250,00
			dle pol. 916712: 140=140,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
38	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	15 100,00	1,25	18 875,00
			dle VV: I.etapa, 80 dní: 90*80=7 200,00 [A] II. etapa, 80 dní: 90*80=7 200,00 [B] uzavírka, 5 dní: 140*5=700,00 [C] Celkem: A+B+C=15 100,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				561 017,50

Celkem:

561 017,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Rozpočet: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 249 267,50 Kč

Cena celková: 249 267,50 Kč

DPH: 52 346,18 Kč

Cena s daní: 301 613,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 249 267,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina
Rozpočet: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky bílé barvy Z11, typ D3 dle TP 58 vlevo: 12=12,00 [A] vpravo: 13=13,00 [B] Celkem: A+B=25,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	25,00	356,25	8 906,25
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž stáv. směrových sloupků bílé barvy Z11 vč. odvozu do areálu KSÚSV vlevo: 12=12,00 [A] vpravo: 15=15,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	27,00	36,25	978,75
3	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA dle TP 58, umístěny v prolisu ocelové svodnice vlevo: 5=5,00 [A] vpravo: 5=5,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,00	187,50	1 875,00
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a osazení IJ4b, (P1 + E2b), (IP11a + E2b), IZ4a, IZ4b, C4a, C4a 9=9,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,00	1 040,00	9 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina
Rozpočet: 191 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stáv. svislých DZ vč. odvozu do areálu KSÚSV stáv. IJ4b, (P1 + E2b), (IP11a + E2b), IZ4a, IZ4b 7=7,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,00	188,75	1 321,25
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a osazení IP18a (na opěrné zdi pomocí konzoly), 2 x IP18b (dvojitý sloupek) 1+2=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00	3 632,50	10 897,50
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM DZ s 1 sloupkem - IJ4b, (P1 + E2b), (IP11a + E2b), IZ4a, IZ4b, C4a, C4a: 1*7=7,00 [A] DZ s 2 sloupky - 2x IP18b: 2*2=4,00 [B] Celkem: A+B=11,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	11,00	1 981,25	21 793,75
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stáv. svislých DZ vč. odvozu do areálu KSÚSV IJ4b, (P1 + E2b), (IP11a + E2b), IZ4a, IZ4b 5=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	250,00	1 250,00
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	622,40	306,25	190 610,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0130	II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt:	191	Dopravní značení - Kraj Vysočina
Rozpočet:	191	Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ bílé barvy v strukturovaném provedení a retroreflexní úprava				
			V1b, š. 2 x 0,125 m ... 2*0,125*318,0=79,50 [A]				
			V2a 3,0/6,0, š. 0,125 m ... 0,125*(59+223,57)*(1/3)=11,77 [B]				
			V2a 3,0/1,5, š. 0,125 m ... 0,125*209,4*(2/3)=17,45 [C]				
			V2b 1,5/1,5, š. 0,25 m ... 0,25*27,5*(1/2)=3,44 [D]				
			V2b 1,5/1,5, š. 0,125 m ... 0,125*(28+4+7)*(1/2)=2,44 [E]				
			V4, š. 0,25 m ... 0,25*((59,0+570,0)+655,8)=321,20 [F]				
			V9c ... 5*3,12=15,60 [G]				
			V13a 0,5/1,0 ... (260,2+19,1+8,9+5,4)*(1/3)=97,87 [H]				
			V13a obvod, š. 0,125 m ... 0,125*(190+190+42,9+43,4+14,3+14,8)=61,93 [I]				
			V18, š. 2,8 m ... 2,8*(5*0,5+6*0,25)=11,20 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=622,40 [K]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
10	916731		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ	KUS	1,00	2 275,00	2 275,00
			upevnění svislé DZ IP18a na opěrné zdi pomocí konzoly				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
9		Ostatní konstrukce a práce					249 267,50
Celkem:							249 267,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 192 Dopravní značení - Obec Olešná

Rozpočet: 192 Dopravní značení - Obec Olešná

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0130	II/602 hr. krajce - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt:	192	Dopravní značení - Obec Olešná
Rozpočet:	192	Dopravní značení - Obec Olešná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. dopravy a uložení dle sdělení obce Olešná 1x stáv. P4 1,0=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	0,00	0,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. upevňovacího zařízení a osazení 1x P4 1,0=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,00	0,00	0,00
3	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 1x P4 1,0=1.00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,00	0,00	0,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. dopravy a uložení dle sdělení obce Olešná 1x stáv. P4 1,0=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 725 836,04 Kč

Cena celková: 725 836,04 Kč

DPH: 152 425,57 Kč

Cena s daní: 878 261,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 725 836,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané hmoty z odbourané části zdi vč. odvozu beton (pol. 96615): $3,46=3,46$ [A] kamenné zdivo (pol. 96613): $0,94=0,94$ [B] Celkem: $A+B=4,40$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,40	1 500,00	6 600,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze stávajícího trativodu vč. odvozu betonová část zdi: $0,35*0,45*30,9=4,87$ [A] kamenná část zdi (trativod + odvodňovací žebro): $(0,30*0,30+0,15*0,80)*8,40=1,76$ [B] Celkem: $A+B=6,63$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,63	1 500,00	9 945,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 545,00
2			Základy				
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE odvodňovací otvory zdi na rubu opatřeny separační geotextilií 1,0 x 1,0 m $1,0*1,0*7$ ks= $7,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	7,00	75,00	525,00
4	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I podélný trativod DN150 SN8 HDPE na rubu opěrné zdi, zahrnuje výkop rýhy, ložní vrstvu ze ŠP, uložení, zásyp trativodu ŠD vč. dopravy a pročištění stáv. odvodňovacích otvorů ve zdi v rozsahu délky opěrné zdi, resp. římsy: $39,30=39,30$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	39,30	406,35	15 969,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
5	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) kotevní blok z prostého monolit. betonu C20/25nXF3 v části stáv. zdi z kamenného zdiva, š. 0,80 m, v. 0,40 m, dl. 8,40 m, sklon povrchu 4% průřez 0,31 m ² * 8,40 m = 2,60 [A]	M3	2,60	6 802,55	17 686,63
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
2		Základy					34 181,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římša z monolitického ŽB C30/37 XF4 š.0,80 m, dl. 39,30 m, max. vzdálenost dilatačních spar 12,0 m průřezová pl. 0,26 m ² : $0,26 \cdot 39,30 = 10,22$ [A] rezerva 15 % pro nadvylom stáv. zdi: $0,15 \cdot A = 1,53$ [B] Celkem: $A+B=11,75$ [C] Technická specifikace: 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - 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	M3	11,75	22 315,66	262 209,01
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B (R) 872,68 kg, výpočet viz tabulka výpis výztuže ve výkrese č. 3 - Tvar římsy a schéma výztuže $872,68 \cdot 0,001 = 0,87$ [A]	T	0,87	44 705,29	38 893,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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.				
8	348173		ZÁBRADLÍ Z DILCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	1 560,00	150,00	234 000,00
			ocelové zábradlí se svislou výplní na římsě opěrné zdi, v. 1,10 m dodání vč. dopravy, montáže, kotvení, podinjektování patních desek a všech dalších potřebných součástí a úprav dl. 39,0 m, 40 kg/m: $39,0 \cdot 40 = 1\,560,00$ [A]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování s ponorem - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3		Svislé konstrukce					535 102,61

4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 8/10 pod kotevním blokem (0,80 x 8,40 m), tl. 100 mm, přesah 200 mm $0,1 \cdot (0,80 + 0,20) \cdot (8,40 + 2 \cdot 0,20) = 0,88 \text{ [A]}$ Technická 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,88	5 090,06	4 479,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce	- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				4 479,25
5		Komunikace					
10	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI odvodňovací žebro pod kotevním blokem tl. 0,15 m, š. 0,80 m, dl. 8,40 m 0,15*0,80*8,40=1,01 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,01	783,45	791,28
5		Komunikace					791,28
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
11	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL. 30MM ošetření líc zdi reprofilační maltou na 50 % pohledové plochy (v. 1,50 m, dl. 30,90 m) 0,50*1,50*30,90=23,17 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,18	812,50	18 833,75
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					18 833,75
7		Přidružená stavební výroba					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY asfaltový nátěr ve složení Np, Na, Na, tj. celkem 3 vrstvy - na rubu obnažené části zdi, na kotevním bloku Zahnuje všechny práce a dodávku materiálu, ošetření a očištění podkladu vč. množství potřebného na přesahy a prostřihy (není součástí MJ) atd. Vše dle PD. na obnažené části zdi: $(0,75 \cdot 30,90) + (0,40 \cdot 8,40) = 26,53$ [A] na kotevním bloku (k vozovce + čela): $0,85 \cdot 8,40 + 2 \cdot 0,31 = 7,76$ [B] Celkem 3 vrstvy: $3 \cdot (A+B) = 102,87$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po ctapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	102,90	225,00	23 152,50
13	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) penetrační nátěr na římsě při kontaktu s konstrukcí vozovky v. 0,15m, dl. 39,30 m: $0,15 \cdot 39,30 = 5,90$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,90	600,00	3 540,00
7			Přidružená stavební výroba				26 692,50
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontované svodidlo bude uloženo v areálu KSÚSV, pracoviště Pelhřimov	M	39,20	355,00	13 916,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka dle zaměření: 39,2=39,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
15	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM mobilní hrazení pro zamezení vstupu osob v blízkosti nemovitosti č. p. 43 v. 1,8 m, dl. 35 m: 35=35,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	35,00	256,25	8 968,75
16	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ mobilní hrazení pro zamezení vstupu osob v blízkosti nemovitosti č. p. 43 v. 1,8 m, dl. 35 m: 35=35,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	35,00	133,75	4 681,25
17	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ mobilní hrazení pro zamezení vstupu osob v blízkosti nemovitosti č. p. 43 v. 1,8 m, dl. 35 m, 40 dní: 35*40=1 400,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	1 400,00	25,00	35 000,00
18	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochrana nemovitosti č. p. 43 provizorní výdřevou, včetně dovozu, údržby, nájemného, demontáže a odvozu ochrana nemovitosti č. p. 43 provizorní výdřevou do vzd. mín. 5 m od zdi, v. 2,0 m, dl. 20 m: 2,0*20=40,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	40,00	500,00	20 000,00
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odbourání horní části stávající zdi předpokládané bourání v. 0,15 m, š. 0,65 m, dl. 8,40 m: 0,15*0,65*8,40=0,82 [A] k tomu 15 % nadvýlom stáv. zdi: 0,15*A=0,12 [B] Celkem: A+B=0,94 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,94	1 081,01	1 016,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo
 Rozpočet: 251 Úprava opěrné zdi v km 0,620 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,46	1 626,68	5 628,31
			odbourání horní části stávající zdi				
			předpokládané bourání v. 0,15 m, š. 0,65 m, dl. 30,90 m: $0,15 \cdot 0,65 \cdot 30,90 = 3,01$ [A] k tomu 15 % nadvýlom stáv. zdi: $0,15 \cdot A = 0,45$ [B] Celkem: $A+B=3,46$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				89 210,46

Celkem:

725 836,04

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2

Objekt: 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol.s r.o.

Základní cena: 213 792,15 Kč

Cena celková: 213 792,15 Kč

DPH: 44 896,35 Kč

Cena s daní: 258 688,50 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 666,00

Náklad na měrnou jednotku: 45,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelbřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI SO101, SO131 4600,6 m2 =4 600,60 [A] SO111 65,7 m2 =65,70 [B] celkem Celkem: A+B=4 666,30 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 666,30	15,63	72 934,27
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3* SO101, SO131 3*(4600,6 - 70*1,3*1,5 - 25*1,0*1,0) m2 =13 317,30 [A] SO111 3*65,7 m2 =197,10 [B] celkem Celkem: A+B=13 514,40 [C] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	13 514,40	1,25	16 893,00
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU 70*0,3*1,50 + 25*1,0*1,0 =56,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovňání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	56,50	5,94	335,61
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ SO101, SO131 4600,6 m2 =4 600,60 [A] SO111 65,7 m2 =65,70 [B] celkem Celkem: A+B=4 666,30 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	4 666,30	3,13	14 605,52
5	18461		MULČOVÁNÍ 70*0,30*1,50 + 25*1,0*1,0 =56,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	56,50	110,00	6 215,00
6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 1* do konce realizace stavby 70*1,30*1,50 =136,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na	M2	136,50	30,00	4 095,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
 Objekt: 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18472		hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 1* do konce realizace stavby 25 =25,00 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	25,00	33,75	843,75
8	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VYKOPU JAMKY standardní keře opadavé v kontejnerech, vel. 40 - 60 cm před zakrácením, kontejner 2l, nejméně 3 výhony, 1 tableta hnojiva, 1 kg kompostu Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	70,00	106,25	7 437,50
9	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 3x přesazované, o obvodu kmene 10 - 12 cm, výška kmene nejméně 220 cm, s balem, 5 tablet hnojiva, 10 kg kompostu, 3 kůly délky 3 m Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	25,00	3 612,50	90 312,50
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2* zálivka, 2. před dokončením stavby 2* (25*50 + 70*5) /1000 =3,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	3,20	37,50	120,00
1	Zemní práce						213 792,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016/0130 II/602 hr. kraje - Pelhřimov, 8. stavba, úsek č. 2
Objekt:	801 Vegetační úpravy
Rozpočet:	801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							213 792,15

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 758 750,00 Kč

Cena celková: 758 750,00 Kč

DPH: 159 337,50 Kč

Cena s daní: 918 087,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 758 750,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	01401R		PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ - INVENTARIZAČNÍ PROHLÍDKY 'Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky 'včetně pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavebních prací I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje jině neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 'Ochrana a zajištění inženýrských sítí I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	3 125,00	3 125,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 'Vytyčení a zaměření díla 'Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření 'včetně veškerých geodetických zaměření nutných pro realizaci díla I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	187 500,00	187 500,00
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA 'Náklady spojené s přesunem kapličky I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	18 750,00	18 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 'vypracování realizační dokumentace stavby pro: '- SO-100.1 Silnice II/602 v počtu paré dle SOD '- SO-100.2 Propustky v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	440 625,00	440 625,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 'Dokumentace skutečného provedení stavby 'v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	62 500,00	62 500,00
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 'Vypracování geometrického plánu 'v počtu paré dle SOD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 'Fotodokumentace 1x v digitální formě na CD 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	3 125,00	3 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02946R		OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	6 250,00	6 250,00
			OSTAT POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN				
			'Vypracování havarijního plánu				
			'- likvidace úniků ropných látek				
			'- vypracovat povodňový plán stavby předepisující opatření pro jednotlivé stupně povodňové aktivity				
			'- pro propustky viz SO 101.2 Propustky				
			l=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02947R		OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN	KPL	1,000	3 750,00	3 750,00
			OSTAT POŽADAVKY - KZP PLÁN				
			'zkoušky nad rámec KZP				
			l=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02962R		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP	KPL	1,000	3 750,00	3 750,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP				
			'veškeré náklady spojené se zajištěním požadavků BOZP				
			l=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				
			'Náklady na zařízení staveniště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
13	03711R		NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ UZAVÍRKY	KPL	1,000	4 375,00	4 375,00
			NÁKLADY A POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ UZAVÍRKY				
			Náklady na uzavírky včetně projednání 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
OST		Ostatní					758 750,00

Celkem: 758 750,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.1 Silnice II/602

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 30 377 511,62 Kč

Cena celková: 30 377 511,62 Kč

DPH: 6 379 277,44 Kč

Cena s daní: 36 756 789,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 377 511,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 591,095	82,50	461 265,34
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odstranění stavající podkladní vrstvy komunikace makadam				
			'odvoz přebytečného makadamu na skládku dle dispozice zhotovitele				
			'polatek za uložení nebezpečného odpadu				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem 5591,095m3				
			5591.095=5 591,095 [A]				
			Celkem: A=5 591,095 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014103R		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4 297,150	183,75	789 601,31
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'odstranění stavající podkladní vrstvy komunikace šterkodrt'				
			'naložení a odvoz přebytečného šterkodrt' na skládku k tomu určené dle dispozice zhotovitele				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'objem 4297,150m3				
			4297.150=4 297,150 [A]				
			Celkem: A=4 297,150 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 250 866,65
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	5 591,095	125,00	698 886,88
			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.1 Silnice II/602 'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace makadam 'odstranění a odvoz stávajícího makadamu k recyklaci dle TP208 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem 5591,095m3 5591.095=5 591,095 [A] Celkem: A=5 591,095 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace makadam 'odstranění a odvoz stávajícího makadamu k recyklaci dle TP208 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'včetně 3,90m3 podkladní vrstva nástupiště SO 101.1A Nástupiště 'včetně 209,50m3 podkladní vrstva objízdné trasy SO 101.3 Objízdná trasa 'objem 2877,505m3 2877.505=2 877,505 [A] Celkem: A=2 877,505 [B]	M3	2 877,505	284,73	819 312,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD	M3	4 297,150	301,48	1 295 504,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.1 Silnice II/602 'odstranění stávající podkladní vrstvy komunikace šterkodrt' na 50% plochy 'naložení a odvoz přebytečného šterkodrt' na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem 4297,150m3 4297,150=4 297,150 [A] Celkem: A=4 297,150 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem frézovaného asfaltu 1680,448m3 9.68*1736.00*0.10=1 680,448 [A] 'POZN.: 'frézovaný materiál bude uložen na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A=1 680,448 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 680,448	840,80	1 412 920,68
7	121101		SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM SEJmutí ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě modernizace komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem ornice 1845,620m3 včetně uložení na mezideponii	M3	1 845,620	145,31	268 187,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1845,620=1 845,620 [A] Celkem: A=1 845,620 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'odkop stávajícího terénu, úprava stávajících krajů komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zeminy z odkopávek 3494,467m3 včetně uložení na mezideponii 3494,467=3 494,467 [A] Celkem: A=3 494,467 [B]	M3	3 494,467	183,04	639 627,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 (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**				
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'výkop rýhy pro drenáž nové komunikace 'rozměry: š. 0,30m, hl. 0,50m, dl. viz situace pozemní komunikace 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zeminy z výkopu rýhy drenáže 231,450m3 včetně naložení a odvozu na mezideponii	M3	231,450	316,98	73 365,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			231.450=231,450 [A] Celkem: A=231,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS ULOŽENÍ SYP DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'pro dosypání terénu, úprava nových krajů komunikace 'pro dosypání krajů komunikace výkopkem s hutněním 95% PS 'využití výkopku viz pol. čis. 8 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zeminy pro nové úpravy terénu 1206,735m3 1206.735=1 206,735 [A] Celkem: A=1 206,735 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní	M3	1 206,735	875,00	1 055 893,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	157,760	685,65	108 168,14
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'zásyp drenážního potrubí v ráze				
			'rozměry: š. 0,30m, hl. 0,40m, odpočet drenážní potrubí DN150				
			'zásypový štěrk drenážního 157,760m3				
			157.760=157,760 [A]				
			Celkem: A=157,760 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					6 371 864,91
2		Zakládání					
12	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	1 543,000	285,35	440 295,05
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'drenážního potrubí DN150				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: délka celkem 1543,00m				
			1543.00=1 543,000 [A]				
			Celkem: A=1 543,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
13	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	9 575,800	135,63	1 298 765,75
			ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,40m 'předpokládané množství cementu 4% 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 19151,600m2 19151.600=19 151,600 [A] Celkem: A=19 151,600 [B] B * 0.5Koeficient množství=9 575,800 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Zakládání					1 739 060,80
4		Vodorovné konstrukce					
14	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	46,290	1 003,44	46 449,24
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'šterkorpiskové lože pod drenážní potrubí DN150 tl. 0,10m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'objem zásypového materiálu 46,290m3 46.290=46,290 [A] Celkem: A=46,290 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				46 449,24
5			Komunikace pozemní				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	9 575,800	136,88	1 310 735,50
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'nová konstrukce komunikace				
			'podkladní vrstva komunikace štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE tl. 0,17m				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: plocha celkem 19151,600m ²				
			19151.600=19 151,600 [A]				
			Celkem: A=19 151,600 [B]				
			B * 0.5Koefficient množství=9 575.800 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	567531		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM	M2	17 760,700	160,55	2 851 480,39
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 150MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'nová konstrukce komunikace				
			'podkladní vrstva komunikace recyklace za studena R-mat tl. 0,15m včetně cementového pojiva				
			'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: plocha celkem 17760,700m ²				
			17760.700=17 760,700 [A]				
			Celkem: A=17 760,700 [B]				
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56932		předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'zpevnění krajnic štěrkodrti tl. 0,10m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 3699,990m² 3699.990=3 699,990 [A] Celkem: A=3 699,990 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 699,990	110,89	410 291,89
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace infiltrační postřik asfaltovou emulzí PI-C 1,00kg/m² 'včetně posypu kamenivem fr. 2/4 3,00kg/m² 'pro podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP22 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 17363,300m² 17363.300=17 363,300 [A] Celkem: A=17 363,300 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 363,300	20,63	358 204,88
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602	M2	33 534,400	10,00	335 344,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'pro podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16568,500m2 16568.500=16 568,500 [A] 'podkladní vrsta komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'pro podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL16+ tl. 0,07m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16965,900m2 16965.900=16 965,900 [B] Celkem: A+B=33 534,400 [C]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16568,500m2 16568.500=16 568,500 [A] Celkem: A=16 568,500 [B]	M2	16 568,500	219,81	3 641 921,99
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD	M2	16 965,900	289,75	4 915 869,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL16+ tl. 0,07m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 16965,900m ² 16965.900=16 965,900 [A] Celkem: A=16 965,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 70MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP22+ tl. 0,07m 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha celkem 17363,300m ² 17363.300=17 363,300 [A] Celkem: A=17 363,300 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17 363,300	310,60	5 393 040,98
5			Komunikace pozemní				19 216 889,16
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A	M	49,200	1 600,00	78 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'montáž nového dopravního značení				
			'49,20m montáž svodidla N2				
			'včetně odrazných prvků v pásnici				
			'úsek 1,250km				
			24.60+24.60=49,200 [A]				
			Celkem: A=49,200 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů 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 - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
24	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	125,00	2 500,00
			SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'2x 10,00m demontáž stávajícího svodidla (1,200km)				
			2*10.00=20,000 [A]				
			'POZN.:				
			'demonované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=20,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	140,000	306,25	42 875,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'montáž nového dopravního značení				
			'140x montáž sloupek silniční směrový plastový				
			140=140,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=140,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
26	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	96,000	36,25	3 480,00
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'96x demontáž stávající směrové sloupky včetně základové patky				
			96=96,000 [A]				
			'POZN.:				
			'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=96,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	338,75	10 162,50
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'30x demontáž stávající sloupky dopravního značení včetně základové patky				
			30=30,000 [A]				
			'POZN.:				
			'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=30,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000	951,25	25 683,75
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'montáž nového dopravního značení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x montáž dopravního značení typ A1a 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [A]				
			'1x montáž dopravního značení typ A1b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B]				
			'4x montáž dopravního značení typ P1 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [C]				
			'1x montáž dopravního značení typ IP19 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [D]				
			'2x montáž dopravního značení typ IS3c 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [E]				
			'2x montáž dopravního značení typ IS3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [F]				
			'2x montáž dopravního značení typ IS3b 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [G]				
			'2x montáž dopravního značení typ E7b 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [H]				
			'2x montáž dopravního značení typ IJ4b 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I]				
			'2x montáž dopravního značení typ IJ7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [J]				
			'2x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [K] '2x montáž dopravního značení typ B20a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M] '2x montáž dopravního značení typ Z3 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=27,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení '23x montáž sloupku dopravního značení, betonový základ 'včetně víčko plastové na sloupek D 60mm 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]	KUS	23,000	1 981,25	45 568,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 '26x demontáž stávající dopravní značení 26=26,000 [A] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny	KUS	26,000	250,00	6 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=26,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení 'vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 'rozměry: 31,50m, 1046,30m, 308,30m, 46,30m, 219,40m, 110,00m, 23,30m $0.125 \cdot (31.50 + 1046.30 + 308.30 + 46.30 + 219.40 + 110.00 + 23.30) = 223,138$ [A] 'vodorovné dopravní značení V13 (0,125) 'rozměry: 30,60m, 44,00m, 18,80m, 56,50m, 14,90m $0.125 \cdot (30.60 + 44.00 + 18.80 + 56.50 + 14.90) = 20,600$ [B] 'vodorovné dopravní značení plná žlutá V12a 'rozměry: 13,60m, 13,60m, 12,60m, 12,60m $0.125 \cdot (13.60 + 13.60 + 12.60 + 12.60) = 6,550$ [C] 'vodorovné dopravní značení V11a 'rozměry: 2x - 2,50m, 2,50m, 2,50m, 2,50m, 15,00m, 15,00m, 16,30m $0.125 \cdot (2 \cdot (2.50 + 2.50 + 2.50 + 2.50 + 15.00 + 15.00 + 16.30)) = 14,075$ [D] 'vodorovné dopravní značení V3 (3,0/1,5/0,125) 'rozměry: 89,40m $0.125 \cdot (89.40) = 11,175$ [E] 'vodorovné dopravní značení V2b (3,0/1,5/0,125) 'rozměry: 46,50m, 33,10m, 85,70m $0.125 \cdot (46.50 + 33.10 + 85.70) = 20,663$ [F] 'vodorovné dopravní značení V5 (0,250) 'rozměry: 3,50m, 2,50m $0.250 \cdot (3.50 + 2.50) = 1,500$ [G] 'vodorovné dopravní značení V13 (0,250) 'rozměry: 6,70m, 9,30m, 3,80m, 2,60m, 1,50m, 6,70m, 4,50m, 2,40m, 3,40m, 3,30m, 3,00m, 2,80m, 2,60m	M2	1 361,976	306,25	417 105,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'3,40m, 3,30m, 3,00m, 2,80m, 2,60m, 2,30m, 2,10m, 2,00m, 1,90m, 1,80m, 1,70m, 1,50m, 1,40m, 1,20m				
			'1,00m, 2,60m, 3,40m, 4,00m, 4,40m, 4,80m, 4,80m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m				
			'5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 5,00m, 4,90m, 4,90m, 4,80m, 4,80m, 4,80m, 4,70m, 4,70m, 4,70m, 4,60m				
			'4,60m, 4,50m, 4,50m, 4,40m, 4,30m, 4,30m, 4,20m, 4,10m, 4,10m, 4,00m, 3,90m, 3,90m, 3,80m, 3,70m				
			'3,60m, 3,50m, 3,50m, 3,40m, 3,30m, 3,20m, 3,10m, 3,00m, 2,90m, 2,80m, 2,70m, 2,60m, 2,50m, 2,30m				
			'2,20m, 1,80m, 1,40m, 1,10m, 0,70m, 1,80m				
			0.250*(6.70+9.30+3.80+2.60+1.50+6.70+4.50+2.40+3.40+3.30+3.00+2.80+2.60+2.30+2.10+2.00+1.90+1.80)=15,675 [H]				
			0.250*(1.40+1.20+1.00+2.60+3.40+4.00+4.40+4.80+4.80+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00)=18,150 [I]				
			0.250*(5.00+4.90+4.90+4.80+4.80+4.80+4.70+4.70+4.70+4.60+4.60+4.50+4.50+4.40+4.30+4.30+4.20+4.10)=20,700 [J]				
			0.250*(3.90+3.90+3.80+3.70+3.60+3.50+3.50+3.40+3.30+3.20+3.10+3.00+2.90+2.80+2.70+2.60+2.50+2.30)=14,425 [K]				
			0.250*(1.40+1.10+0.70+1.80+1.80+4.00+5.00+1.50+1.70+5.00+4.10+2.20)=7,575 [L]				
			'vodorovné dopravní značení V4 (0,250)				
			'rozměry: 32,30m, 1129,20m, 1130,80m, 45,50m, 15,00m, 15,00m, 543,00m, 191,80m, 90,40m, 137,10m,				
			'71,60m, 34,00m, 46,00m				
			0.250*(32.30+1129.20+1130.80+45.50+15.00+15.00+543.00+191.80+90.40+137.10+71.60+34.00+46.00)=870,425 [M]				
			'vodorovné dopravní značení V4 (0,5/0,5/0,250)				
			'rozměry: 25,50m, 26,50m, 24,50m, 26,80m				
			0.250*(25.50+26.50+24.50+26.80)=25,825 [N]				
			'vodorovné dopravní značení V2b (1,5/1,5/0,250)				
			'rozměry: 38,50m, 28,50m, 22,50m, 10,80m, 114,70m, 15,60m, 26,20m, 12,90m, 25,50m, 70,80m				
			0.250*(38.50+28.50+22.50+10.80+114.70+15.60+26.20+12.90+25.50+70.80)=91,500 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 361,976 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
32	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	406,25	2 437,50
			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'montáž nového dopravního značení				
			'vodorovné dopravní značení V11a				
			'rozměry: 2x BUS				
			3*2=6,000 [A]				
			Celkem: A=6,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	57,500	108,11	6 216,33
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: dl. celkem 57,500m2				
			57.500=57,500 [A]				
			Celkem: A=57,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	57,500	81,25	4 671,88
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ŽÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt				
			'napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: dl. celkem 57,500m2				
			57.500=57,500 [A]				
			Celkem: A=57,500 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	2 000,000	553,23	1 106 460,00
			PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.1 Silnice II/602				
			'příkopový žlab z betonových prefa tvarovek, betonové lože				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: délka celkem 2000,000m				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1 Silnice II/602
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2000.000=2 000,000 [A] Celkem: A=2 000,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 752 380,86

Celkem:

30 377 511,62



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.1A Nástupiště

Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 304 483,54 Kč

Cena celková: 304 483,54 Kč

DPH: 63 941,54 Kč

Cena s daní: 368 425,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 304 483,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1A Nástupišť
Rozpočet: SO 101.1A Nástupišť

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupišť 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'nástupišť autobusové zastávky 'podkladní vrstva mechanicky zpevněná zemina MZ tl. 0,15m 'doprava včetně naložení 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30*0.15=2,925 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30*0.15=2,925 [B] Celkem: A+B=5,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5,850	73,50	429,98
1		Zemní práce					429,98
4		Vodorovné konstrukce					
2	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupišť 'nástupišť autobusové zastávky	M2	15,000	760,18	11 402,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'kontrastní pás z dlažby vodíci 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 0,50m, dl. 15,00m15.00*0.50=7,500 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelem a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4		Vodorovné konstrukce					11 402,70
5		Komunikace pozemní					
3	56353		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'podkladní vrstva mechanicky zpevněná zemina MZ tl. 0,15m 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,000	176,18	6 871,02
10	567521		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'podkladní vrstva komunikace recyklace za studena R-mat tl. 0,06m včetně cementového pojiva	M2	39,000	151,80	5 920,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11S tl. 0,04m 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: š. 1,30m, dl. 15,00m15.00*1.30=19,500 [B] Celkem: A+B=39,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	39,000	219,81	8 572,59
5	Komunikace pozemní						21 363,81
783	Dokončovací práce - nátěry						
9	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky	M2	11,092	562,50	6 239,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.1A Nástupiště
 Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, nátěr konstrukce 'včetně přípravy povrchu pro nátěr 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: v. 1,10m, dl. 15,00m(15.00+9*1.10)*(3.1415*0.048)=3,755 [B] 'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, ocelová trubka D38 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [C] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: dl. 15,00m15.00*(3.1415*0.038)=1,791 [D] Celkem: A+B+C+D=11,092 [E]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783			Dokončovací práce - nátěry				6 239,25

9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
6	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'zhotovení zábradlí autobusové zastávky, ocelová trubka D48 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: dl. 15,00m15.00=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M	30,000	4 375,00	131 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.1A Nástupiště
Rozpočet: SO 101.1A Nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'nástupiště autobusové zastávky 'chodníkový obrubník 100/15/25 v. 8cm do betonového lože beton tř. C20/25 XF3 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) rozměry: 2x dl. 1,30m, dl. 15,00m15.00+1.30+1.30=17,600 [B] Celkem: A+B=35,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,200	410,00	14 432,00
8	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1A Nástupiště 'bezbariérový obrubník 100/40/29 v. 16 do betonového lože C20/25 XF3 'km 1,20126-1,26626 autobusová zastávka (P) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [A] 'km 1,20356-1,26872 autobusová zastávka (L) nástupní hrana dl. dl. 15,00m15.00=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	3 978,86	119 365,80
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				265 047,80

Celkem:

304 483,54

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.2 Propustky

Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 617 007,32 Kč

Cena celková: 2 617 007,32 Kč

DPH: 549 571,54 Kč

Cena s daní: 3 166 578,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 617 007,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	607,038	183,75	111 543,23
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'odstranění stávající komunikace včetně naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 28,90m2				
			28.90*0.35=10,115 [A]				
			'km 0,107297 VCHOD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 1,30m2				
			1.30*0.35=0,455 [B]				
			'km 0,17307 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'rozměry: pl. 7,05m2				
			7.05*0.35=2,468 [C]				
			'km 0,25305 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 15,50m2				
			15.50*0.35=5,425 [D]				
			'km 0,26864 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 6,45m2				
			6.45*0.35=2,258 [E]				
			'km 0,31762 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrku tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 6,65m2				
			6.65*0.35=2,328 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 25,20m ²				
			25.20*0.35=8,820 [G]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 30,20m ²				
			30.20*0.35=10,570 [H]				
			'km 0,86361 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 5,90m ²				
			5.90*0.35=2,065 [I]				
			'km 1,26872 SJEZD (L)				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 10,00m ²				
			10.00*0.35=3,500 [J]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m				
			'rozměry: pl. 16,15m ²				
			16.15*0.35=5,652 [K]				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,50m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.50*0.25*2.00)=1,600 [L]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 2,27m ² , dl. 2,10m				
			2.27*2.10=4,767 [M]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,50m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.50*0.25*2.00)=1,600 [N]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			$2 * (0.60 * 2.00 * 0.25) + 4 * (0.60 * 0.25 * 2.00) = 1,800$ [O]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 1,53m2 dl. 4,50m, pl. 0,21m2 dl. 4,50m				
			$1.53 * 4.50 + 0.21 * 4.50 = 7,830$ [P]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x - š. 0,60x 2,00m, hl. 0,25m				
			$2 * (0.60 * 2.00 * 0.25) = 0,600$ [Q]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x - š. 0,60x 2,00m, hl. 0,25m, 4x - š. 0,50x 2,00m, hl. 0,25m				
			$2 * (0.60 * 2.00 * 0.25) + 4 * (0.50 * 2.00 * 0.25) = 1,600$ [R]				
			'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 0,48m2 dl. 1,40m, hl. 0,25m š. 1,60m dl. 2,30m				
			$0.48 * 1.40 + 0.25 * 1.60 * 2.30 = 1,592$ [S]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'25,00m pročištění stávajícího rigolu				
			$0.10 * (14.30 + 10.70) = 2,500$ [T]				
			'přesun na trvalou skládku dle dispozice zhotovitele včetně uložení na skládku				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,60m				
			$2 * (0.60 * 0.30 * 1.60) = 0,576$ [U]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 4,10m				
			$2 * (0.60 * 0.30 * 4.10) = 1,476$ [V]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,70) = 0,612$ [W]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,70) = 0,612$ [X]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 0,60m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 0,60) = 0,216$ [Y]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,50) = 0,540$ [Z]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=81,577 [AA]				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 10,00m				
			$0,80 \cdot 1,40 \cdot 10,00 = 11,200$ [AB]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x -h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 1,20 \cdot 1,40) = 1,680$ [AC]				
			Mezisoučet: AB+AC=12,880 [AD]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,10m, š. 1,60m, dl. 10,20m				
			$1,10 \cdot 1,60 \cdot 10,20 = 17,952$ [AE]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,40m, š. 1,50m, dl. 1,60m, h. 0,40m, š. 1,40m, dl. 1,60m				
			$0,40 \cdot 1,50 \cdot 1,60 + 0,40 \cdot 1,40 \cdot 1,60 = 1,856$ [AF]				
			Mezisoučet: AE+AF=19,808 [AG]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,70m, š. 1,40m, dl. 6,50m				
			0,70*1,40*6,50=6,370 [AH]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,20m, dl. 1,40m				
			0,50*1,20*1,40+0,40*1,20*1,40=1,512 [AI]				
			Mezisoučet: AH+AI=7,882 [AJ]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 1,10m, š. 1,40m, dl. 7,00m				
			1,10*1,40*7,00=10,780 [AK]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,20m, dl. 1,40m				
			0,50*1,20*1,40+0,40*1,20*1,40=1,512 [AL]				
			Mezisoučet: AK+AL=12,292 [AM]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 3,60m, š. 6,10m, dl. 12,30m, h. 2,90m, š. 3,70m, dl. 12,30m				
			3,60*6,10*12,30+2,90*3,70*12,30=402,087 [AN]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: h. 1,00m, š. 3,00m, dl. 3,50m, h. 0,50m, š. 3,00m, dl. 3,50m				
			1,00*3,00*3,50+0,50*3,00*3,50=15,750 [AO]				
			Mezisoučet: AN+AO=417,837 [AP]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 5,60m, pl. 0,73m2 dl. 5,60m, pl. 0,16m2 dl. 5,60m				
			(0,80*0,60*5,60)+(0,73*5,60)+(0,16*5,60)=7,672 [AQ]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,00m				
			2*(0,50*1,20*1,00)=1,200 [AR]				
			Mezisoučet: AQ+AR=8,872 [AS]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 1,20m, š. 1,40m, dl. 15,90m $1.20 \times 1.40 \times 15.90 = 26,712$ [AT] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,10m, dl. 1,00m $2 \times (0.50 \times 1.10 \times 1.00) = 1,100$ [AU] Mezisoučet: AT+AU=27,812 [AV] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,95m, š. 1,40m, dl. 12,90m $0.95 \times 1.40 \times 12.90 = 17,157$ [AW] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 1,15m, dl. 1,00m $2 \times (0.40 \times 1.15 \times 1.00) = 0,920$ [AX] Mezisoučet: AW+AX=18,077 [AY] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AB+AC+AE+AF+AH+AI+AK+AL+AN+AO+AQ+AR+AT+AU+AW+AX=6$ 07,037 [AZ]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,472	1 500,00	8 208,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,470 TRUBNÍ PROPUSTEK 'PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'poplatek za uložení betonového odpadu na skládce 'rozměry: dl. 18,00m $5.472 = 5,472$ [A] Celkem: A=5,472 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				119 751,23
1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'odstranění stávající komunikace včetně naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 28,90m2 28.90*0.35=10,115 [A] 'km 0,107297 VCHOD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 1,30m2 1.30*0.35=0,455 [B] 'km 0,17307 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 7,05m2 7.05*0.35=2,468 [C] 'km 0,25305 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 15,50m2 15.50*0.35=5,425 [D] 'km 0,26864 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 6,45m2 6.45*0.35=2,258 [E] 'km 0,31762 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m	M3	53,657	282,61	15 164,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 6,65m2 6.65*0.35=2,328 [F] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 25,20m2 25.20*0.35=8,820 [G] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 30,20m2 30.20*0.35=10,570 [H] 'km 0,86361 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 5,90m2 5.90*0.35=2,065 [I] 'km 1,26872 SJEZD (L) 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 10,00m2 10.00*0.35=3,500 [J] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'odstranění stávající komunikace propustku štěrk tl. 0,35m 'rozměry: pl. 16,15m2 16.15*0.35=5,652 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=53,656 [L]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	21,389	183,04	3 915,04
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'odkop zeminy a odvoz na trvalou skládku včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,50m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			$2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.50*0.25*2.00)=1,600$ [A]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 2,27m ² , dl. 2,10m				
			$2.27*2.10=4,767$ [B]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,50m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			$2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.50*0.25*2.00)=1,600$ [C]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m, 4x š. 0,60m, dl. 2,00m, hl. 0,25m				
			$2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.60*0.25*2.00)=1,800$ [D]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 1,53m ² dl. 4,50m, pl. 0,21m ² dl. 4,50m				
			$1.53*4.50+0.21*4.50=7,830$ [E]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x - š. 0,60x 2,00m, hl. 0,25m				
			$2*(0.60*2.00*0.25)=0,600$ [F]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: 2x - š. 0,60x 2,00m, hl. 0,25m, 4x - š. 0,50x 2,00m, hl. 0,25m				
			$2*(0.60*2.00*0.25)+4*(0.50*2.00*0.25)=1,600$ [G]				
			'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'odkop terénu na základní kótu dna propustku				
			'rozměry: pl. 0,48m ² dl. 1,40m, hl. 0,25m š. 1,60m dl. 2,30m				
			$0.48*1.40+0.25*1.60*2.30=1,592$ [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,389 [I]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'čištění stávajících rigolů, naložení a odvoz materiálu na skládku k tomu určenou dle dispozic ' zhotovitele vč. úhrady poplatků za uložení '25,00m pročištění stávajícího rigolu 0.10*(14.30+10.70)=2,500 [A] Celkem: A=2,500 [B]	M3	2,500	188,34	470,85
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'PŘESUN VÝKOPKU NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400	M3	529,492	316,98	167 838,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,60m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.60) = 0,576$ [A]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 4,10m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 4.10) = 1,476$ [B]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [C]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.70) = 0,612$ [D]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 0,60m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 0.60) = 0,216$ [E]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m				
			$2 \cdot (0.60 \cdot 0.30 \cdot 1.50) = 0,540$ [F]				
			Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=4,032 [G]				
			'výkop pro uložení propustku				
			'rozměry: h. 0,80m, š. 1,40m, dl. 10,00m				
			$0.80 \cdot 1.40 \cdot 10.00 = 11,200$ [H]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40) = 1,680$ [I]				
			Mezisoučet: H+I=12,880 [J]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 1,10m, š. 1,60m, dl. 10,20m $1.10 \cdot 1.60 \cdot 10.20 = 17,952$ [K]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,40m, š. 1,50m, dl. 1,60m, h. 0,40m, š. 1,40m, dl. 1,60m $0.40 \cdot 1.50 \cdot 1.60 + 0.40 \cdot 1.40 \cdot 1.60 = 1,856$ [L]				
			Mezisoučet: K+L=19,808 [M]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,70m, š. 1,40m, dl. 6,50m $0.70 \cdot 1.40 \cdot 6.50 = 6,370$ [N]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,20m, dl. 1,40m $0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40 + 0.40 \cdot 1.20 \cdot 1.40 = 1,512$ [O]				
			Mezisoučet: N+O=7,882 [P]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 1,10m, š. 1,40m, dl. 7,00m $1.10 \cdot 1.40 \cdot 7.00 = 10,780$ [Q]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,40m, h. 0,40m, š. 1,20m, dl. 1,40m $0.50 \cdot 1.20 \cdot 1.40 + 0.40 \cdot 1.20 \cdot 1.40 = 1,512$ [R]				
			Mezisoučet: Q+R=12,292 [S]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 3,60m, š. 6,10m, dl. 12,30m, h. 2,90m, š. 3,70m, dl. 12,30m $3.60 \cdot 6.10 \cdot 12.30 + 2.90 \cdot 3.70 \cdot 12.30 = 402,087$ [T]				
			'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: h. 1,00m, š. 3,00m, dl. 3,50m, h. 0,50m, š. 3,00m, dl. 3,50m $1.00 \cdot 3.00 \cdot 3.50 + 0.50 \cdot 3.00 \cdot 3.50 = 15,750$ [U]				
			Mezisoučet: T+U=417,837 [V]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 5,60m, pl. 0,73m2 dl. 5,60m, pl. 0,16m2 dl. 5,60m (0.80*0.60*5.60)+(0.73*5.60)+(0.16*5.60)=7,672 [W] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,20m, dl. 1,00m 2*(0.50*1.20*1.00)=1,200 [X] Mezisoučet: W+X=8,872 [Y] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 1,20m, š. 1,40m, dl. 15,90m 1.20*1.40*15.90=26,712 [Z] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,10m, dl. 1,00m 2*(0.50*1.10*1.00)=1,100 [AA] Mezisoučet: Z+AA=27,812 [AB] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'výkop pro uložení propustku 'rozměry: h. 0,95m, š. 1,40m, dl. 12,90m 0.95*1.40*12.90=17,157 [AC] 'výkop pro uložení propustku - výkop pro prahy 'rozměry: 2x - h. 0,40m, š. 1,15m, dl. 1,00m 2*(0.40*1.15*1.00)=0,920 [AD] Mezisoučet: AC+AD=18,077 [AE] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+K+L+N+O+Q+R+T+U+W+X+Z+AA+AC+AD=529,492 [AF]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazují se v položce č.0141**				
7	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	30,852	616,90	19 032,60
			ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,40m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,30m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2*(0.50*0.40*1.40)+2*(0.30*0.30*1.40)=0,812$ [A]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: h. 0,70m, š. 0,30m, dl. 1,60m, h. 0,40m, š. 0,20m, dl. 1,60m, h. 0,30m, š. 0,20m, dl. 1,60m				
			'h. 0,40m, š. 0,20m, dl. 1,60m				
			$0.70*0.30*1.60+0.40*0.20*1.60+0.30*0.20*1.60+0.4*0.2*1.60=0,688$ [B]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,40m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,50m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2*(0.50*0.40*1.40)+2*(0.5*0.30*1.40)=0,980$ [C]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,40m, dl. 1,40m, 2x - h. 0,50m, š. 0,30m, dl. 1,40m				
			$2*(0.60*0.40*1.40)+2*(0.5*0.30*1.40)=1,092$ [D]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: š. 0,70m, h. 1,00m, dl. 4,50m, š. 0,80m, h. 1,10m, dl. 4,50m, š. 1,80m, h. 0,20m, dl. 16,50m				
			'š. 3,70m, h. 0,20m, dl. 16,50m				
			$0.70*1.00*4.50+0.80*1.10*4.50+1.80*0.20*16.50+3.70*0.20*16.50=25,260$ [E]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu				
			'rozměry: 2x - š. 0,40m, h. 0,60m, dl. 1,00m, 2x - š. 0,30m, h. 0,50m, dl. 1,00m				
			$2*(0.40*0.60*1.00)+2*(0.30*0.50*1.00)=0,780$ [F]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu 'rozměry: 2x - š. 0,30m, h. 0,50m, dl. 1,00m, 2x - š. 0,30m, h. 0,40m, dl. 1,00m $2*(0.30*0.50*1.00)+2*(0.30*0.40*1.00)=0,540$ [G] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'zásyp prahu nepropustnou jílovitou zeminou včetně zakoupení materiálu 'rozměry: 2x - š. 0,40m, h. 0,40m, dl. 1,40m, 2x - š. 0,30m, h. 0,30m, dl. 1,40m $2*(0.40*0.40*1.40)+2*(0.30*0.30*1.40)=0,700$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=30,852 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 10,10m $0.80*0.60*10.10=4,848$ [A] 'km 0,36838 PROPUSTEK DN600 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 1,30m, š. 1,60m, dl. 13,30m $(1.30-0.10-0.10)*1.60*13.30-3.1415*0.30*0.30*13.30=19,648$ [B] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,70m, š. 0,60m, dl. 6,50m $0.70*0.60*6.50=2,730$ [C] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400	M3	401,912	685,65	275 570,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,60m, dl. 7,00m $0.80 \times 0.60 \times 7.00 = 3,360$ [D] 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: h. 1,10m, š. 1,10m, dl. 16,50m, h. 0,70m, š. 3,60m, dl. 16,50m, h. 2,10m, š. 3,30m, dl. 16,50m 'š. 4,80m, h. 2,10m, dl. 16,50m, š. 2,50m, h. 0,40m, dl. 16,50m $1.10 \times 1.10 \times 16.50 + 0.70 \times 3.60 \times 16.50 + 2.10 \times 3.30 \times 16.50 + 4.80 \times 2.10 \times 16.50 + 2.50 \times 0.40 \times 16.50 = 358,710$ [E] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: pl. 0,73m ² dl. 5,60m, pl. 0,16m ² dl. 5,60m $(0.73 \times 5.60) + (0.16 \times 5.60) = 4,984$ [F] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'zásyp výkopu včetně zakoupení štěrku ŠD frakce 0/32, včetně hutnění 'rozměry: hl. 0,80m, š. 0,60m, dl. 15,90m $0.80 \times 0.60 \times 15.90 = 7,632$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=401,912 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					481 991,82
2		Zakládání					
9	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky	M2	143,550	65,63	9 421,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'drenážní geotextilie rámového propustku 'rozměry: š. 8,70m, dl. 16,50m 8.70*16.50=143,550 [A] Celkem: A=143,550 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 '2x dl. 16,50m drenážní potrubí flexibilní PVC DN150 'obetonování drenážním betonem 2*16.50=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	33,000	285,35	9 416,55
11	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'podsypaní podkladních desek prahů propustku štěrkokopískem tl. 0,10m 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 2,10m, dl. 3,50m 2*(0.10*2.10*3.50)=1,470 [A] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podsypaní podkladních desek žlabu štěrkokopískem tl. 0,15m	M3	1,902	975,81	1 855,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: h. 0,15m, š. 0,60m, dl. 4,80m 0.15*0.60*4.80=0,432 [B] Celkem: A+B=1,902 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C8/10, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,30m, š. 4,20m, dl. 15,35m 0.30*4.20*15.35=19,341 [A] 'podkladní deska pro prahy propustky, beton tř. C8/10, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,30m, š. 2,50m, dl. 3,50m, 2x - h. 0,30m, š. 0,50m, dl. 3,50m 2*(0.30*2.50*3.50)+2*(0.30*0.50*3.50)=6,300 [B] Celkem: A+B=25,641 [C] Technická 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	25,641	5 227,55	134 039,61
13	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	11,370	5 227,55	59 437,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 10,15m				
			0,10*1,40*10,15=1,421 [A]				
			'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m				
			2*(0,10*0,70*1,40)=0,196 [B]				
			Mezisoučet: A+B=1,617 [C]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 1,60m, dl. 12,35m				
			0,10*1,60*12,35=1,976 [D]				
			'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 1,20m, dl. 1,60m				
			2*(0,10*1,20*1,60)=0,384 [E]				
			Mezisoučet: D+E=2,360 [F]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 7,20m				
			0,10*1,40*7,20=1,008 [G]				
			'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m				
			2*(0,10*0,70*1,40)=0,196 [H]				
			Mezisoučet: G+H=1,204 [I]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 7,95m				
			0,10*1,40*7,95=1,113 [J]				
			'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,40m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2 \cdot (0.10 \cdot 0.70 \cdot 1.40) = 0,196$ [K] Mezisoučet: $J + K = 1,309$ [L] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní deska žlabu, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 0,60m, dl. 4,80m $0.10 \cdot 0.60 \cdot 4.80 = 0,288$ [M] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,00m $2 \cdot (0.10 \cdot 0.70 \cdot 1.00) = 0,140$ [N] Mezisoučet: $M + N = 0,428$ [O] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 16,90m $0.10 \cdot 1.40 \cdot 16.90 = 2,366$ [P] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,00m $2 \cdot (0.10 \cdot 0.70 \cdot 1.00) = 0,140$ [Q] Mezisoučet: $P + Q = 2,506$ [R] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 1,40m, dl. 12,90m $0.10 \cdot 1.40 \cdot 12.90 = 1,806$ [S] 'podkladní deska pro prahy, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,10m, š. 0,70m, dl. 1,00m $2 \cdot (0.10 \cdot 0.70 \cdot 1.00) = 0,140$ [T] Mezisoučet: $S + T = 1,946$ [U] Celkem: $A + B + D + E + G + H + J + K + M + N + P + Q + S + T = 11,370$ [V]				
		Technická 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	12,952	6 802,55	88 106,63
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C25/30 XA1, včetně bednění a odstranění bednění				
			'výztuž KARI síť 100/100x6				
			'rozměry: h. 0,25m, š. 3,30m, dl. 15,35m				
			0.25*3.30*15.35=12,664 [A]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'podkladní deska pro žlab, beton tř. C25/30 XA1, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 0,60m, dl. 4,80m				
			0.10*0.60*4.80=0,288 [B]				
			Celkem: A+B=12,952 [C]				
		Technická 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	272324	1	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	21,296	6 802,55	144 867,10
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,50 \cdot 1,40) = 0,840$ [A]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,60m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,60) = 0,576$ [B]				
			Mezisoučet: A+B=1,416 [C]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 1,00m, dl. 1,60m				
			$2 \cdot (0,50 \cdot 1,00 \cdot 1,60) = 1,600$ [D]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 4,10m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 4,10) = 1,476$ [E]				
			Mezisoučet: D+E=3,076 [F]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,50 \cdot 1,40) = 0,840$ [G]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,70) = 0,612$ [H]				
			Mezisoučet: G+H=1,452 [I]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,40m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,50 \cdot 1,40) = 0,840$ [J]				
			'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,70m				
			$2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,70) = 0,612$ [K]				
			Mezisoučet: J+K=1,452 [L]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,80m, š. 2,00m, dl. 3,50m $2 \cdot (0,80 \cdot 2,00 \cdot 3,50) = 11,200$ [M] Mezisoučet: M=11,200 [N] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,50m, dl. 1,00m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,50 \cdot 1,00) = 0,600$ [O] 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,00m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,00) = 0,360$ [P] Mezisoučet: O+P=0,960 [Q] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,70m, š. 0,50m, dl. 1,00m $2 \cdot (0,70 \cdot 0,50 \cdot 1,00) = 0,700$ [R] 'rozměry: 2x - h. 0,60m, š. 0,30m, dl. 1,50m $2 \cdot (0,60 \cdot 0,30 \cdot 1,50) = 0,540$ [S] Mezisoučet: R+S=1,240 [T] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'betonáž prahů propustku, beton tř. C25/30, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,50m, dl. 1,00m $2 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 1,00) = 0,500$ [U] Mezisoučet: U=0,500 [V] Celkem: A+B+D+E+G+H+J+K+M+O+P+R+S+U=21,296 [W] Technická 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 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, nálitků, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,375	7 165,05	88 667,49
			ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'spádovaná nabetonovaná deska, beton tř. C30/37 XA1, včetně bednění a odstranění bednění 'výztuž KARI síť 100/100x6 'rozměry: h. 0,30m, š. 2,50m, dl. 16,50m 0.30*2.50*16.50=12,375 [A] Celkem: A=12,375 [B]				
		Technická 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,408	33 750,00	13 770,00
			VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'podkladní deska pro potrubí, beton tř. C25/30 XA1 'výztuž KARI síť 100/100x6 'rozměry: h. 0,25m, š. 3,30m, dl. 15,35m $3.30 \times 15.35 \times (4.44/1000) = 0,225$ [A] 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'spádovaná nabetonovaná deska, beton tř. C30/37 XA1 'výztuž KARI síť 100/100x6 'rozměry: h. 0,30m, š. 2,50m, dl. 16,50m $2.50 \times 16.50 \times (4.44/1000) = 0,183$ [B] Celkem: A+B=0,408 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
2		Zakládání					549 581,80
3		Svislé a kompletní konstrukce					
18	38913R		OSAZENÍ DÍLCŮ RÁMOVÉ KONSTRUKCE PROPUSTKŮ A PODCHODŮ HMOTNOSTI DO 10t OSAZENÍ DÍLCŮ RÁMOVÉ KONSTRUKCE PROPUSTKŮ A PODCHODŮ HMOTNOSTI DO 10t 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 '18x osazení prefabrikované tvarovky rámového propustku DN2000x2000 'zatěžovací třída A, beton tř. C30/37 XC2-4 XA1, výztuž B 500B (A) $18 = 18,000$ [A] Celkem: A=18,000 [B]	KUS	18,000	25 156,25	452 812,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé a kompletní konstrukce				452 812,50
4			Vodorovné konstrukce				
19	45211A		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C20/25	M3	12,053	5 365,05	64 664,95
			PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C20/25				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 10,15m				
			0.10*0.90*10.15=0,914 [A]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,32m, š. 1,15m, dl. 12,35m				
			0.32*1.15*12.35=4,545 [B]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 7,20m				
			0.10*0.90*7.20=0,648 [C]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění				
			'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 7,95m				
			0.10*0.90*7.95=0,716 [D]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,10m, š. 0,90m, dl. 16,90m $0.10 \times 0.90 \times 16.90 = 1,521$ [E] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'sedlové lože pro potrubí, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,25m, š. 1,15m, dl. 12,90m $0.25 \times 1.15 \times 12.90 = 3,709$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,053 [G] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'DPS II-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'dlažba z lomového kamene tl. 0,15m stěn a dna propustku 'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3 'dno a čela, rozměry: 2x - 0,50x 2,00m, 4x 0,50x 2,00m, 2x 2,00x 1,50m $0.15 \times (2 \times (0.50 \times 2.00) + 4 \times (0.50 \times 2.00) + 2 \times (2.00 \times 1.50)) = 1,800$ [A] odpočet za potrubí DN4000.15*(-0.33-0.33)=-0,099 [B] Mezisoučet: A+B=1,701 [C] 'km 0,36838 PROPUSTEK DN600 'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku 'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3 'dno a čela, rozměry: 4,10x 1,80m, 1,50x 1,60m, 2,10x 2,00m $0.15 \times (4.10 \times 1.80 + 1.50 \times 1.60 + 2.10 \times 2.00) = 2,097$ [D] odpočet za potrubí DN6000.15*(-0.41-0.70)=-0,166 [E]	M3	24,548	5 750,00	141 151,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mezisoučet: D+E=1,931 [F]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x - š. 0,60x 2,00m, 4x 0,50x 2,00m, 1,80x 1,70m, 1,90x 1,70m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.50 \cdot 2.00) + 1.80 \cdot 1.70 + 1.90 \cdot 1.70) = 1,904$ [G]				
			odpočet za potrubí DN4000.15 $\cdot$ (-0.26-0.28)=-0,081 [H]				
			Mezisoučet: G+H=1,823 [I]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x - š. 0,40x 2,00m, 4x - 0,50x 2,00m, 2x - 2,15x 1,70m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.40 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.50 \cdot 2.00) + 2 \cdot (2.15 \cdot 1.70)) = 1,937$ [J]				
			odpočet za potrubí DN4000.15 $\cdot$ (-0.27-0.27)=-0,081 [K]				
			Mezisoučet: J+K=1,856 [L]				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 4,90x 4,50m, 5,20x 4,50m				
			$0.15 \cdot (4.90 \cdot 4.50 + 5.20 \cdot 4.50) = 6,818$ [M]				
			odpočet za rámový propustek0.15 $\cdot$ (-3.30 $\cdot$ 2.50-3.90 $\cdot$ 2.50)=-2,700 [N]				
			Mezisoučet: M+N=4,118 [O]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				
			'dno a čela, rozměry: 2x - š. 0,60m, dl. 2,00m, 2x - 1,60x 0,90m				
			$0.15 \cdot (2 \cdot (0.60 \cdot 2.00) + 2 \cdot (1.60 \cdot 0.90)) = 0,792$ [P]				
			odpočet za žlab0.15 $\cdot$ (-2 $\cdot$ (0.90 $\cdot$ 0.40))=-0,108 [Q]				
			Mezisoučet: P+Q=0,684 [R]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku				
			'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'dno a čela, rozměry: 2x - š. 0,50x 2,00m, 4x - 0,50x 2,00m, 1,40x 1,60m, 1,30x 2,80m $0.15 \cdot (2 \cdot (0.50 \cdot 2.00) + 4 \cdot (0.50 \cdot 2.00) + 1.40 \cdot 1.60 + 1.30 \cdot 2.80) = 1,782$ [S] odpočet za potrubí DN4000.15 $\cdot(-0.26-0.30)=-0,084$ [T] Mezisoučet: S+T=1,698 [U] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'dlažba z lomového kamene tl. 0,20m stěn a dna propustku 'kamenná dlažba do lože z betonu C16/20 XF3, vyspárování MC M25-XF3 'dno a čela, rozměry: š. 0,50x 1,60m, š. 1,60x 1,80m, š. 1,60x 4,90m $0.15 \cdot (0.50 \cdot 1.60) + (1.60 \cdot 1.80) + (1.60 \cdot 4.90) = 10,840$ [V] odpočet za potrubí DN4000.15 $\cdot(-0.34-0.34)=-0,102$ [W] Mezisoučet: V+W=10,738 [X] Celkem: A+B+D+E+G+H+J+K+M+N+P+Q+S+T+V+W=24,549 [Y] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
21	59232R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN300-DN400 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN300-DN400 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 '8x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 8=8,000 [A] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 '6x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 6=6,000 [B] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 '7x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 7=7,000 [C] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400	KUS	46,000	445,21	20 479,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'montáž potrubí železobeton DN400 '14x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 14=14,000 [D] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 '11x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN400 11=11,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F]				
22	59233R		PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN500-DN600 PODKLADNÍ PRAH PRO POTRUBÍ DN500-DN600 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,36838 PROPUSTEK DN600 'montáž potrubí železobeton DN600 '10x prefabrikovaný podkladní prah pro potrubí DN600 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	488,34	4 883,40
4			Vodorovné konstrukce				231 179,01
5			Komunikace pozemní				
23	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek štěrkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 28,90m2 28.90=28,900 [A] 'km 0,107297 VCHOD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek štěrkodrt' ŠDb tl. 0,25m	M2	151,380	210,69	31 894,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 1,30m2 1.30=1,300 [B] 'km 0,17307 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 7,05m2 7.05=7,050 [C] 'km 0,25305 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 15,50m2 15.50=15,500 [D] 'km 0,26864 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 6,45m2 6.45=6,450 [E] 'km 0,31762 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 6,65m2 6.65=6,650 [F] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 25,20m2 25.20=25,200 [G] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 30,20m2 30.20=30,200 [H] 'km 0,86361 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 5,90m2 5.90=5,900 [I] 'km 1,26872 SJEZD (L) 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 10,00m2 10.00=10.000 [J] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'podkladní vrstva komunikace sjezdu na propustek štěrkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 16,15m2, odpočet žlab š. 0,40x 4,80m 16.15-(0.40*4.80)=14,230 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=151,380 [L]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	567521		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 28,90m2 28.90=28,900 [A] 'km 0,17307 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 7,05m2 7.05=7,050 [B] 'km 0,25305 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 15,50m2 15.50=15,500 [C] 'km 0,26864 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208	M2	150,080	151,80	22 782,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 6,45m2 6.45=6,450 [D] 'km 0,31762 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 6,65m2 6.65=6,650 [E] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 25,20m2 25.20=25,200 [F] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 30,20m2 30.20=30,200 [G] 'km 0,86361 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 5,90m2 5.90=5,900 [H] 'km 1,26872 SJEZD (L) 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 10,00m2 10.00=10,000 [I] 'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'kryt komunikace sjezdu na propustek asfaltový recyklát R-mat tl. 0,10m včetně cementového pojiva 'dosyp asfaltovým recyklátem dle TP208 'rozměry: pl. 16,15m2, odpočet žlab š. 0,40x 4,80m 16.15-(0.40*4.80)=14,230 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=150,080 [K]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	581104		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III	M3	0,130	25 000,00	3 250,00
			CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,107297 VCHOD (L)				
			'krycí vrstva komunikace vchodu beton CB III tl. 0,10m				
			'rozměry: pl. 1,30m2				
			1,30*0,10=0,130 [A]				
			Celkem: A=0,130 [B]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace pozemní				57 926,39
8			Trubní vedení				
26	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	17,000	4 566,91	77 637,47
			POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'17,00m trouba provizorního obtoku PVC DN800				
			17,00=17,000 [A]				
			Celkem: A=17,000 [B]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 0,50m, š. 0,30m, dl. 16,50m, 2*(0,50*0,30*16,50)=4,950 [A] 'odpočet drenážní potrubí 2x DN150 dl. 16,50m -2*(3,1415*0,075*0,075*16,50)=-0,583 [B] Celkem: A+B=4,367 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,367	3 505,05	15 306,55
28	899522	1	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky	M3	13,200	3 505,05	46 266,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C12/15 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: 2x - h. 1,00m, š. 0,40m, dl. 16,50m $2 \cdot (1,00 \cdot 0,40 \cdot 16,50) = 13,200$ [A] Celkem: A=13,200 [B]				
		Technická 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 odskrůzovacích 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C20/25 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,70m, š. 0,90m, dl. 10,10m, odpočet potrubí DN400 $0,70 \cdot 0,90 \cdot 10,10 - 3,1415 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 10,10 = 5,094$ [A] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C20/25 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,70m, š. 0,90m, dl. 6,50m, odpočet potrubí DN400 $0,70 \cdot 0,90 \cdot 6,50 - 3,1415 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot 6,50 = 3,278$ [B] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C20/25 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,80m, š. 0,90m, dl. 7,00m, odpočet potrubí DN400	M3	34,344	3 680,05	126 387,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.80*0.90*7.00-3.1415*0.20*0.20*6.50=4,223 [C] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C20/25 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,70m, š. 0,90m, dl. 15,90m, odpočet potrubí DN400 0.70*0.90*15.90-3.1415*0.20*0.20*15.90=8,019 [D] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'obetonování potrubí propustku, beton tř. C20/25 X0, včetně bednění a odstranění bednění 'rozměry: h. 0,85m, š. 1,40m, dl. 12,90m, odpočet potrubí DN400 0.85*1.40*12.90-3.1415*0.20*0.20*12.90=13,730 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34,344 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Trubní vedení					265 598,32
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
30	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400	M	60,050	1 993,75	119 724,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.2 Propustky
 Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: dl. 11,15m 11.15=11,150 [A] 'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 'rozměry: dl. 8,20m 8.20=8,200 [B] 'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 'rozměry: dl. 8,90m 8.90=8,900 [C] 'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 'rozměry: dl. 17,90m 17.90=17,900 [D] 'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400 'montáž potrubí železobeton DN400 'rozměry: dl. 13,90m 13.90=13,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=60,050 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
31	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 0,36838 PROPUSTEK DN600 'montáž potrubí železobeton DN600 'rozměry: dl. 14,35m 14.35=14,350 [A] Celkem: A=14,350 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,350	2 568,75	36 861,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	24,700	3 750,00	92 625,00
			ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 0,06678 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [A]				
			'km 0,47620 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [B]				
			'km 0,55617 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [C]				
			'km 1,47019 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [D]				
			'km 0,00814 TRUBNÍ PROPUSTEK DN400				
			'montáž potrubí železobeton DN400				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*1.95=3,900 [E]				
			'km 0,36838 PROPUSTEK DN600				
			'montáž potrubí železobeton DN600				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			2*2.60=5,200 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=24,700 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	23,800	5 625,00	133 875,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000				
			'montáž prefa rámové konstrukce propustků DN2000x2000				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			3.30+3.30+2.50+3.90+3.90+2.50=19,400 [A]				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'osazení štěrbinového žlabu 400x550mm, beton tř. C35/45 XF4				
			'2x úprava (zešíkmení) čel trub železobetonových dle sklonu svahu				
			0.90+0.90+0.40+0.90+0.90+0.40=4,400 [B]				
			Celkem: A+B=23,800 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	5,600	9 875,00	55 300,00
			ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				
			'km 1,36648 PROPUSTEK POD SJEZDEM DN400				
			'osazení štěrbinového žlabu 400x550mm, beton tř. C35/45 XF4				
			'rozměry: dl. 5,60m				
			5.60=5,600 [A]				
			Celkem: A=5,600 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
35	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	18,000	612,50	11 025,00
			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD				
			'SO 101.2 Propustky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.2 Propustky
Rozpočet: SO 101.2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 1,470 TRUBNÍ PROPUSTEK 'PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT NA TRVALOU SKLÁDKU včetně uložení 'naložení a odvoz na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: dl. 18,00m 18.00=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
36	96916		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM VODOVODNÍCH VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM VODOVODNÍCH 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.2 Propustky 'km 1,18232 RÁMOVÝ PROPUSTEK DN2000x2000 '17,00m demontáž trouba provizorního obtoku PVC DN800 včetně likvidace 17.00=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	17,000	515,00	8 755,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				458 166,25

Celkem:

2 617 007,32



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa

Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 421 640,22 Kč

Cena celková: 2 421 640,22 Kč

DPH: 508 544,45 Kč

Cena s daní: 2 930 184,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 421 640,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
 Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	251,400	12,50	3 142,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.3 Objízdná trasa				
			'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km)				
			'odstranění podkladní vrstva komunikace objízdné trasy recyklovaný materiál R-mat tl. 0,06m				
			'odstranění krycí vrstva komunikace objízdné trasy asfaltový koberec střednězrný ACO16 tl. 0,06m				
			'naložení a odvoz na skládku dle dispozice zhotovitele				
			'poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce				
			'rozměry: pl. 2095,00m ²				
			2095.00*(0.06+0.06)=251,400 [A]				
			Celkem: A=251,400 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102R		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 990,250	183,75	365 708,44
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.3 Objízdná trasa				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km)				
			'odstranění podkladní vrstva komunikace objízdné trasy štěrkodrt' ŠDb tl. 0,25m				
			'naložení a odvoz na skládku dle dispozice zhotovitele				
			'rozměry: pl. 2095,00m ²				
			2095.00*0.25=523,750 [A]				
			'odstranění tělesa stavby objízdné trasy, násyp				
			'naložení a odvoz na skládku dle dispozice zhotovitele				
			'rozměry: v. 0,70m, pl. 2095,00m ²				
			0.70*2095.00=1 466,500 [B]				
			Celkem: A+B=1 990,250 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				368 850,94
1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'odstranění podkladní vrstva komunikace objízdné trasy recyklovaný materiál R-mat tl. 0,06m 'odstranění krycí vrstva komunikace objízdné trasy asfaltový koberec střednězrnný ACO16 tl. 0,06m 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: pl. 2095,00m2 $2095.00 \cdot (0.06 + 0.06) = 251,400$ [A] Celkem: A=251,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	251,400	256,25	64 421,25
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'odstranění podkladní vrstva komunikace objízdné trasy šterkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: pl. 2095,00m2 $2095.00 \cdot 0.25 = 523,750$ [A] Celkem: A=523,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	523,750	222,83	116 707,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'sejmutí ornice tl. 0,15m místě stavby objízdné trasy 'naložení a odvoz ornice na mezideponii včetně uložení 'rozměry: pl. 1878,00m2 0.15*1878.00=281,700 [A] Celkem: A=281,700 [B]	M3	281,700	145,31	40 933,83
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'odstranění tělesa stavby objízdné trasy, násyp 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: v. 0,70m, pl. 2095,00m2 0.70*2095.00=1 466,500 [A] Celkem: A=1 466,500 [B]	M3	1 466,500	183,04	268 428,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	125731		skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'PŘESUN ORNICE Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'sejmutí ornice tl. 0,15m místě stavby objízdné trasy 'naložení ornice na mezideponi a odvoz zpět k rozproštění 'rozměry: pl. 1878,00m2 0.15*1878.00=281,700 [A] Celkem: A=281,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	281,700	73,50	20 704,95
8	125731	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'PŘESUN VÝKOPKU Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'založení tělesa stavby objízdné trasy, násyp 'naložení a odvoz zeminy z mezideponie zpět pro stavbu tělesa objízdné trasy 'rozměry: v. 0,70m, pl. 2095,00m2 0.70*2095.00=1 466,500 [A]	M3	1 466,500	73,50	107 787,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
 Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=1 466,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'založení tělesa stavby objízdny trasy, násyp 'rozměry: v. 0,70m, pl. 2095,00m2 0.70*2095.00=1 466,500 [A] Celkem: A=1 466,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 466,500	97,09	142 382,49
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa	M2	1 878,000	46,61	87 533,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'rozproštění ornice tl. 0,15m místě stavby objízdné trasy 'rozměry: pl. 1878,00m2 1878.00=1 878,000 [A] Celkem: A=1 878,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'obnova zatravnění místě stavby objízdné trasy 'rozměry: pl. 1878,00m2 1878.00=1 878,000 [A] Celkem: A=1 878,000 [B]	M2	1 878,000	15,00	28 170,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'obnova zatravnění místě stavby objízdné trasy 'rozměry: pl. 1878,00m2 1878.00=1 878,000 [A] Celkem: A=1 878,000 [B]	M2	1 878,000	4,50	8 451,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU ZALÉVÁNÍ VODOU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD	M3	131,460	162,50	21 362,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'obnova zatravnění místě stavby objízdné trasy 'rozměry: pl. 1878,00m2 1878.00=1 878,000 [A] Celkem: A=1 878,000 [B] B * 0.07Koeficient množství=131,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					906 882,47
5		Komunikace pozemní					
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'podkladní vrstva komunikace objízdné trasy štěrkodrt' ŠDb tl. 0,25m 'rozměry: pl. 2095,00m2 2095.00=2 095,000 [A] Celkem: A=2 095,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 095,000	185,96	389 586,20
15	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'podkladní vrstva komunikace objízdné trasy recyklovaný materiál R-mat tl. 0,06m 'dle TP208	M2	2 095,000	35,03	73 387,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
 Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozměry: pl. 2095,00m2 2095.00=2 095,000 [A] Celkem: A=2 095,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+ TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+ TL. 60MM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'úsek 24 (1,200km) - úsek 27 (1,350km) 'krycí vrstva komunikace objízdné trasy asfaltový koberec střednězrný ACO16+ tl. 0,06m 'rozměry: pl. 2095,00m2 2095.00=2 095,000 [A] Celkem: A=2 095,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 095,000	307,83	644 903,85
5	Komunikace pozemní						1 107 877,90
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'montáž dopravního značení objízdné trasy '30x montáž sloupek silniční směrový plastový 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	306,25	9 187,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.3 Objízdná trasa
 Rozpočet: SO 101.3 Objízdná trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
18	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Objízdná trasa 'montáž dopravního značení objízdné trasy '30x demontáž sloupek silniční směrový plastový 30=30,000 [A] 'POZN.: 'demontované prvky budou předány na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000	36,25	1 087,50
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku							
19	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.1 Silnice II/602 'montáž nového dopravního značení 'vodorovné dopravní značení V1a (0,125) 'rozměry: 145,00m 0.125*(145.00)=18,125 [A] 'vodorovné dopravní značení V4 (0,250) 'rozměry: 290,00m 0.250*(290.00)=72,500 [B] Celkem: A+B=90,625 [C]	M2	90,625	306,25	27 753,91
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						38 028,91

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	11-7127-0203	II/602 hr. kraj – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt:	SO 101.3	Objízdná trasa
Rozpočet:	SO 101.3	Objízdná trasa

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 421 640,22

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 240 451,70 Kč

Cena celková: 1 240 451,70 Kč

DPH: 260 494,86 Kč

Cena s daní: 1 500 946,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 240 451,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,064	183,75	379,26
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'odkop stávající krajnice, úprava stávajících krajů komunikace				
			'včetně naložení a odvozu na skládku se složením				
			'rozměry: š. 0,80m, tl. 0,15m, dl. 17,20m				
			0,80*0,15*17,20=2,064 [A]				
			Celkem: A=2,064 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				379,26
1			Zemní práce				
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	120,420	840,80	101 249,14
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				
			'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m				
			'rozměry: pl. 246,50m2, pl. 403,25m2, pl. 287,60m2, pl. 266,85m2				
			0,10*(246,50+403,25+287,60+266,85)=120,420 [A]				
			'POZN.:				
			'frézovaný materiál bude uložen na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=120,420 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	3,744	145,31	544,04
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě úprav krajnice 'včetně naložení a odvozu na mezideponii s uložením 'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m 1.60*15.60*0.15=3,744 [A] Celkem: A=3,744 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2,064	183,04	377,79
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'odkop stávající krajnice, úprava stávajících krajů komunikace 'naložení a odvoz přebytečného makadamu na skládku k tomu určené dle dispozic zhotovitele 'rozměry: š. 0,80m, tl. 0,15m, dl. 17,20m 0.80*0.15*17.20=2,064 [A] Celkem: A=2,064 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	24,960	73,50	1 834,56
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'rozproštění ornice tl. 0,15m v místě úprav krajnice 'naložení ornice na mezideponii a odvoz zpět k rozproštění 'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m 1.60*15.60=24,960 [A] Celkem: A=24,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'rozproštění ornice tl. 0,15m v místě úprav krajnice 'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m 1.60*15.60=24,960 [A] Celkem: A=24,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	24,960	46,61	1 163,39
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'obnova zatravnění v místě úprav krajnice 'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m 1.60*15.60=24,960 [A]	M2	24,960	15,00	374,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=24,960 [B]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	24,960	4,50	112,32
			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				
			'obnova zatravnění v místě úprav krajnice				
			'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m				
			1.60*15.60=24,960 [A]				
			Celkem: A=24,960 [B]				
			Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,747	162,50	283,89
			ZALÉVÁNÍ VODOU				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				
			'obnova zatravnění v místě úprav krajnice				
			'rozměry: š. 1,60m, dl. 15,60m				
			1.60*15.60=24,960 [A]				
			Celkem: A=24,960 [B]				
			B * 0.07Koefficient množství=1,747 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				105 939,53
5			Komunikace pozemní				
10	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	19,780	110,89	2 193,40
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
 Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zpevnění krajnic stěrkodrtí tl. 0,10m 'rozměry: š. 1,15m, dl. 17,20m 1.15*17.20=19,780 [A] Celkem: A=19,780 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
11	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'nová konstrukce komunikace 'pro podkladní vrsta komunikace spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'rozměry: pl. 246,50m2, pl. 403,25m2, pl. 287,60m2, pl. 266,85m2 246.50+403.25+287.60+266.85=1 204,200 [A] 'pro podkladní vrsta komunikace spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'rozměry: pl. 246,50m2, pl. 403,25m2, pl. 287,60m2, pl. 266,85m2 246.50+403.25+287.60+266.85=1 204,200 [B] Celkem: A+B=2 408,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 408,400	10,00	24 084,00
12	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'nová konstrukce komunikace 'krycí vrsta komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'rozměry: pl. 246,50m2, pl. 403,25m2, pl. 287,60m2, pl. 266,85m2 246.50+403.25+287.60+266.85=1 204,200 [A] Celkem: A=1 204,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané	M2	1 204,200	400,14	481 848,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
 Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+ TL. 60MM	M2	1 204,200	507,10	610 649,82
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+ TL. 60MM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrsta komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL22+ tl. 0,06m 'rozměry: pl. 246,50m2, pl. 403,25m2, pl. 287,60m2, pl. 266,85m2 246.50+403.25+287.60+266.85=1 204,200 [A] Celkem: A=1 204,200 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace pozemní					1 118 775,81
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
14	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	81,100	108,11	8 767,72
			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.4 Křižovatka Dušejov 'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m '3x řez stávajícího krytu komunikace 'rozměry: dl. 58,50m, dl. 8,40m, dl. 14,20m 58.50+8.40+14.20=81,100 [A] Celkem: A=81,100 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
15	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	81,100	81,25	6 589,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.4 Křižovatka Dušejov
Rozpočet: SO 101.4 Křižovatka Dušejov

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.4 Křižovatka Dušejov				
			'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m				
			'3x napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt				
			'rozměry: dl. 58,50m, dl. 8,40m, dl. 14,20m				
			58.50+8.40+14.20=81,100 [A]				
			Celkem: A=81,100 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 357,10

Celkem:

1 240 451,70

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 170 652,14 Kč

Cena celková: 170 652,14 Kč

DPH: 35 836,95 Kč

Cena s daní: 206 489,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 170 652,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945
Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,956	183,75	1 461,92
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945				
			'poplatek za uložení kameniva na skládce				
			'odkop stávající krajnice, úprava stávajících krajů komunikace				
			'včetně naložení a odvozu na skládku k tomu určenou se složením				
			'rozměry: š. 0,80m, tl. 0,15m, dl. 37,80m, dl. 28,50m				
			$0.80*0.15*37.80+0.80*0.15*28.50=7,956$ [A]				
			Celkem: A=7,956 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 461,92
1			Zemní práce				
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M3	20,770	840,80	17 463,42
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM				
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945				
			'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m				
			'rozměry: pl. 207,70m ²				
			$207.70*0.10=20,770$ [A]				
			'POZN.:				
			'frézovaný materiál bude uložen na Krajská správa a údržba silnic Vysočiny				
			Celkem: A=20,770 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	7,956	183,04	1 456,27
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945
 Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'odkop stávající krajnice, úprava stávajících krajů komunikace 'včetně naložení a odvozu na skládku k tomu určenou se složením 'rozměry: š. 0,80m, tl. 0,15m, dl. 37,80m, dl. 28,50m 0.80*0.15*37.80+0.80*0.15*28.50=7,956 [A] Celkem: A=7,956 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1			Zemní práce				18 919,69
5			Komunikace pozemní				
4	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'zpevnění krajinic štěrkodrtí tl. 0,10m 'rozměry: š. 1,15m, dl. 37,80m, dl. 28,50m 1.15*37.80+1.15*28.50=76,245 [A] Celkem: A=76,245 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	76,245	110,89	8 454,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945
Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'rozměry: pl. 207,70m2 207.70=207,700 [A] 'podkladní vrstva komunikace spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E 0,35kg/m2 'rozměry: pl. 207,70m2 207.70=207,700 [B] Celkem: A+B=415,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	415,400	10,00	4 154,00
6	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'krycí vrstva komunikace asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO11+ tl. 0,04m 'rozměry: pl. 207,70m2 207.70=207,700 [A] Celkem: A=207,700 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	207,700	275,14	57 146,58
7	574D58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+ TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+ TL. 60MM 'DPS 11-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945	M2	207,700	382,10	79 362,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945
 Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'nová konstrukce komunikace 'podkladní vrstva komunikace asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL22+ tl. 0,06m 'rozměry: pl. 207,70m2 207.70=207,700 [A] Celkem: A=207,700 [B] 'Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace pozemní				149 117,56
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
8	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 'DPS II-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace tl. 0,10m '1x řez stávajícího krytu komunikace 'rozměry: dl. 6,10m 6.10=6,100 [A] Celkem: A=6,100 [B] 'Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,100	107,76	657,34
9	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 'DPS II-7127-0203 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945 'nová konstrukce komunikace '1x napojení stávajícího asfaltového krytu komunikace na nový asfaltový kryt 'rozměry: dl. 6,10m 6.10=6,100 [A]	M	6,100	81,25	495,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945
Rozpočet: SO 101.5 Křižovatka II/602 a III/01945

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=6,100 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 152,97

Celkem: 170 652,14

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 203 125,00 Kč

Cena celková: 203 125,00 Kč

DPH: 42 656,25 Kč

Cena s daní: 245 781,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 203 125,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.6 Přechnodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.6 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalace - silnoproud				
11	744N01		SIGNÁLKA INDIKAČNÍ (SVĚTELNÁ)	KUS	2,000	2 950,00	5 900,00
			SIGNÁLKA INDIKAČNÍ (SVĚTELNÁ)				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.3 Přechnodné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení				
			'2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
741			Elektroinstalace - silnoproud				5 900,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	89,000	575,00	51 175,00
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A				
			MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 101.6 Přechnodné dopravní značení				
			'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu				
			'2x montáž dopravního značení typ A10				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [A]				
			'1x montáž dopravního značení typ C4b				
			'montáž objímkami na sloupek				
			1=1,000 [B]				
			'2x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4				
			'montáž objímkami na sloupek				
			2=2,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'2x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D]				
			'2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [E]				
			'4x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F]				
			'60x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 'montáž objímkami na sloupek 60=60,000 [G]				
			'3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [H]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [J]				
			'3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [K]				
			'2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L]				
			'2x montáž dopravního značení typ B1 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M]				
			'2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=89,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž dopravního značení typ C4b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B] '2x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [C] '2x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D] '2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [E] '4x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F] '60x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 'montáž objímkami na sloupek 60=60,000 [G] '3x montáž dopravního značení typ B20a-30	KUS	89,000	81,25	7 231,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [H] '2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I] '2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [J] '3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [K] '2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '2x montáž dopravního značení typ B1 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=89,000 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přechodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž dopravního značení typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A]	KUS	89,000	43,75	3 893,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přečhodné dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x montáž dopravního značení typ C4b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B]				
			'2x montáž dopravního značení typ IP10a včetně E4 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [C]				
			'2x montáž dopravního značení typ E4 včetně IP10a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D]				
			'2x montáž dopravního značení typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [E]				
			'4x montáž dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek 4=4,000 [F]				
			'60x montáž dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 'montáž objímkami na sloupek 60=60,000 [G]				
			'3x montáž dopravního značení typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [H]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I]				
			'2x montáž dopravního značení typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [J]				
			'3x montáž dopravního značení typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [K]				
			'2x montáž dopravního značení typ B26 'montáž objímkami na sloupek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.6 Přechodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.6 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [L] '2x montáž dopravního značení typ B1 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=89,000 [O]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přechodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ A10 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [A] '1x montáž sloupku dopravního značení pro typ C4b 'montáž objímkami na sloupek 1=1,000 [B] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ IP10a včetně E4 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [C] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ E4 včetně IP10a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [D] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ E3a 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [E] '4x montáž sloupku dopravního značení pro typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 'montáž objímkami na sloupek	KUS	29,000	775,00	22 475,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [F] '3x montáž sloupku dopravního značení pro typ B20a-30 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [G] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ B20a-60 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [H] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ B20a-80 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [I] '3x montáž sloupku dopravního značení pro typ B21a 'montáž objímkami na sloupek 3=3,000 [J] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ B26 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [K] '2x montáž sloupku dopravního značení pro typ B1 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [L] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=29,000 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	42 500,00	85 000,00
			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Přejížděcí dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž a demontáž světelné signalizační zařízení SSZ pro řízení dopravy 'semaforová souprava s vlastním napájením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.3 Přechnodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebného přesunu a nájmu '2x montáž a demontáž světelné signalizační zařízení SSZ pro řízení dopravy 'semaforová souprava s vlastním napájením 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	375,00	750,00
7	916531		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD A MONTÁŽ PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přechnodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu '60x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	60,000	287,50	17 250,00
8	916533		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přechnodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu	KUS	60,000	12,50	750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.6 Přečhodné dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.6 Přečhodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'60x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ Z4a (směrovací deska) 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916711		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přečhodné dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ A10 2=2,000 [A] '1x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ C4b 1=1,000 [B] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ IP10a včetně E4 2=2,000 [C] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ E4 včetně IP10a 2=2,000 [D] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ E3a 2=2,000 [E] '4x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 4=4,000 [F] '3x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ B20a-30 3=3,000 [G]	KUS	29,000	287,50	8 337,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení
 Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B20a-60 2=2,000 [H] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B20a-80 2=2,000 [I] '3x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B21a 3=3,000 [J] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B26 2=2,000 [K] '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B1 2=2,000 [L] '2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek 2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=29,000 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení 'montáž provizorního dopravního značení včetně potřebné manipulace a nájmu '2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ A10 2=2,000 [A] '1x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ C4b 1=1,000 [B]	KUS	29,000	12,50	362,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ IP10a včetně E4 2=2,000 [C]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ E4 včetně IP10a 2=2,000 [D]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ E3a 2=2,000 [E]				
			'4x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ Z2 (zábrana pro označení uzavírky) 4=4,000 [F]				
			'3x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravního značení typ B20a-30 3=3,000 [G]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B20a-60 2=2,000 [H]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B20a-80 2=2,000 [I]				
			'3x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B21a 3=3,000 [J]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B26 2=2,000 [K]				
			'2x montáž a demontáž plastový podstavec 85x 41x 10cm 'dopravní značení typ B1 2=2,000 [L]				
			'2x montáž dopravního značení typ A15 včetně světelné signalizace S7 'montáž objímkami na sloupek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení
Rozpočet: SO 101.6 Přejížděcí dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=29,000 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						197 225,00

Celkem: 203 125,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD

Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 206 244,06 Kč

Cena celková: 1 206 244,06 Kč

DPH: 253 311,25 Kč

Cena s daní: 1 459 555,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 206 244,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	19,000	437,50	8 312,50
			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina				
			'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku				
			'1x (1., 21.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D470				
			2=2,000 [A]				
			'1x (2., 20.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D430				
			2=2,000 [B]				
			'1x (3.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D490				
			1=1,000 [C]				
			'1x (12.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D360				
			1=1,000 [D]				
			'1x (13.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D430				
			1=1,000 [E]				
			'1x (14., 15.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D460				
			2=2,000 [F]				
			'1x (16.) BŘÍZA BÉLOKORÁ (BETULA PENDULA) D400				
			1=1,000 [G]				
			'1x (19.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D350				
			1=1,000 [H]				
			'1x (22.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D480				
			1=1,000 [I]				
			'1x (23.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D380				
			1=1,000 [J]				
			'1x (25.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D400				
			1=1,000 [K]				
			'1x (26.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D450				
			1=1,000 [L]				
			'1x (28.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D500				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [M] '1x (30.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D320 l=1,000 [N] '1x (34.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D360 l=1,000 [O] '1x (35.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D380 l=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=19,000 [Q]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
2	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	8,000	1 112,50	8 900,00
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (11.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D520 l=1,000 [A] '1x (24.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D590 l=1,000 [B] '1x (29.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D700 l=1,000 [C] '1x (27.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D520 l=1,000 [D] '1x (31.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D550 l=1,000 [E] '2x (32.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D500 2=2,000 [F] '1x (33.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D590 l=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8,000 [H]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
3	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M	KUS	15,000	375,00	5 625,00
			KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina				
			'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku				
			'1x (4.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D280				
			1=1,000 [A]				
			'1x (5.) souška				
			1=1,000 [B]				
			'1x (6.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D200				
			1=1,000 [C]				
			'1x (7.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D130				
			1=1,000 [D]				
			'1x (8.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D150				
			1=1,000 [E]				
			'1x (9.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D190				
			1=1,000 [F]				
			'1x (10.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D170				
			1=1,000 [G]				
			'1x (14.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D220				
			1=1,000 [H]				
			'1x (17.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D160				
			1=1,000 [I]				
			'1x (18.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D100				
			1=1,000 [J]				
			'1x (39.) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D290				
			1=1,000 [K]				
			'1x (39.) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D260				
			1=1,000 [L]				
			'1x (40.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D280				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [M] '1x (41.) VRBA JÍVA (SALIX CAPREA) D240 l=1,000 [N] '1x (41.) VRBA JÍVA (SALIX CAPREA) D220 l=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=15,000 [P] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spalení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	34,000	625,00	21 250,00
			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (4.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D280 l=1,000 [A] '1x (5.) souška l=1,000 [B] '1x (6.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D200 l=1,000 [C] '1x (7.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D130 l=1,000 [D] '1x (8.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D150 l=1,000 [E] '1x (9.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D190 l=1,000 [F] '1x (10.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D170 l=1,000 [G] '1x (14.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D220 l=1,000 [H] '1x (17.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D160 l=1,000 [I]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x (18.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D100 1=1,000 [J]				
			'1x (39.) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D290 1=1,000 [K]				
			'1x (39.) TOPOL ČERNÝ (POPULUS NIGRA) D260 1=1,000 [L]				
			'1x (40.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D280 1=1,000 [M]				
			'1x (41.) VRBA JÍVA (SALIX CAPREA) D240 1=1,000 [N]				
			'1x (41.) VRBA JÍVA (SALIX CAPREA) D220 1=1,000 [O]				
			'1x (1., 21.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D470 2=2,000 [P]				
			'1x (2., 20.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D430 2=2,000 [Q]				
			'1x (3.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D490 1=1,000 [R]				
			'1x (12.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D360 1=1,000 [S]				
			'1x (13.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D430 1=1,000 [T]				
			'1x (14., 15.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D460 2=2,000 [U]				
			'1x (16.) BŘÍZA BĚLOKORÁ (BETULA PENDULA) D400 1=1,000 [V]				
			'1x (19.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D350 1=1,000 [W]				
			'1x (22.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D480 1=1,000 [X]				
			'1x (23.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D380 1=1,000 [Y]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'1x (25.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D400 1=1,000 [Z]				
			'1x (26.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D450 1=1,000 [AA]				
			'1x (28.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D500 1=1,000 [AB]				
			'1x (30.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D320 1=1,000 [AC]				
			'1x (34.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D360 1=1,000 [AD]				
			'1x (35.) JEŘÁB PTAČÍ (SORBUS AUCUPARIA) D380 1=1,000 [AE]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=34,000 [AF]				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	8,000	1 125,00	9 000,00
			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'kácení stávajících stromů na pozemcích Kraje Vysočina 'likvidace v režii zhotovitele vč. případného odvozu a poplatku '1x (11.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D520 1=1,000 [A] '1x (24.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D590 1=1,000 [B] '1x (29.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D700 1=1,000 [C] '1x (27.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D520 1=1,000 [D] '1x (31.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D550 1=1,000 [E] '2x (32.) OLŠE ŠEDÁ (ALNUS INCANA) D500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [F] '1x (33.) JASAN ZTEPILÝ (FRAXINUS EXCELSIOR) D590 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8,000 [H] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN PŘEBYTEČNÉ ORNICE NA TRVALOU SKLÁDKU 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě modernizace komunikace 'naložení a odvoz přebytečné ornice 585,995m3 na pozemek k tomu určený dle rozhodnutí ' o vynětí ze ZPF včetně rozhrnutí a urovnání 585.995=585,995 [A] Celkem: A=585,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	585,995	101,25	59 331,99
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 8. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN ORNICE Z MEZIDEPONIE ZPĚT 'rozproštění ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu	M3	1 234,905	73,50	90 765,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'objem ornice pro nové zatravnění 1234,905m3 včetně naložení 1234.905=1 234,905 [A] Celkem: A=1 234,905 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'PŘESUN PŘEBYTEČNÉ ORNICE NA TRVALOU SKLÁDKU 'sejmutí ornice tl. 0,15m v místě modernizace komunikace 'naložení a odvoz přebytečné ornice 585,995m3 na pozemek k tomu určený dle rozhodnutí ' o vynětí ze ZPF včetně rozhrnutí a urovnání 585.995=585,995 [A] Celkem: A=585,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	585,995	101,25	59 331,99
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8232,695m2 8232.695=8 232,695 [A]	M2	8 232,695	46,61	383 725,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=8 232,695 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	8 232,695	15,00	123 490,43
			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: plocha určená k zatravnění 8232,695m2				
			8232.695=8 232,695 [A]				
			Celkem: A=8 232,695 [B]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	8 232,695	1,25	10 290,87
			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'rozprostření ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu				
			'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602				
			'rozměry: plocha určená k zatravnění 8232,695m2				
			8232.695=8 232,695 [A]				
			Celkem: A=8 232,695 [B]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
12	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	100,000	62,50	6 250,00
			OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH				
			'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD				
			'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba				
			'náhradní výsadba				
			'100x náhradní výsadba stromů				
			100=100,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
 Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
 Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A=100,000 [B] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'náhradní výsadba '100x náhradní výsadba stromů $100 \cdot (1.50 \cdot 0.90 \cdot 3.1415) = 424,103$ [A] Celkem: A=424,103 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	424,103	87,50	37 109,01
14	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba 'náhradní výsadba '100x náhradní výsadba stromů $100 = 100,000$ [A] Celkem: A=100,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	100,000	3 612,50	361 250,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU ZALÉVÁNÍ VODOU 'DPS 11-7127-0102 DPS II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD 'SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba	M3	576,289	37,50	21 610,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-7127-0203 II/602 hr. kraje – Pelhřimov, 9. stavba, PD
Objekt: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba
Rozpočet: SO 800 Ozelenění a náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozproštění ornice tl. 0,15m, nové úpravy terénu 'viz výkresová dokumentace C.2 SO-100.1 Silnice II/602 'rozměry: plocha určená k zatravnění 8232,695m2 8232.695=8 232,695 [A] Celkem: A=8 232,695 [B] B * 0.07Koefficient množství=576,289 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 206 244,06

Celkem:

1 206 244,06

