

## ***Položkové technické specifikace***

Tištěn je výběr z položkových technických specifikací. Úplné položkové technické specifikace jsou k dispozici v digitální verzi Soupisu prací ve formátu XLS. Položky, které nemají technickou specifikaci, jsou dostatečně popsány základním popisem (Název položky) nebo všeobecnými technickými specifikacemi, v případě položek z databáze ÚRS též příslušnými ceníky.

### **UPOZORNĚNÍ:**

Z důvodu nejednotného výkladu v užití položek tzv. "Třídníků" i v důsledku rozsáhlé technické specifikace může být konkrétní obsah jedné položky na různých objektech jedné stavby různý.

PS a SO zahrnuté do konkrétní profese se nemusí shodovat s objektovou skladbou, tištěny jsou dle převažující profese v daném PS nebo SO.

*Číslo stavby:*

**4207**

*Název stavby:*

**Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald**

*Kód profese:*

**E.1.1**

*Název profese:*

**Železniční spodek a svršek**

*Seznam zahrnutých PS nebo SO:*

<b>SO 03-11-01</b>	<b>Vesec u Liberce, železniční svršek</b>
<b>SO 03-11-02</b>	<b>Vesec u Liberce, železniční spodek</b>
<b>SO 04-11-01</b>	<b>Jablonec n. N. – dolní nádraží, železniční svršek</b>
<b>SO 04-11-02</b>	<b>Jablonec n. N. – dolní nádraží, železniční spodek</b>
<b>SO 05-11-01</b>	<b>Jablonec n. N., železniční svršek</b>
<b>SO 05-11-02</b>	<b>Jablonec n. N., železniční spodek</b>
<b>SO 06-11-01</b>	<b>Jablonec n. N.– Smržovka, železniční svršek</b>
<b>SO 06-11-02</b>	<b>Jablonec n. N.– Smržovka, železniční spodek</b>
<b>SO 06-11-03</b>	<b>Dolnolučanský tunel, stabilizace skalních struktur</b>
<b>SO 06-11-04</b>	<b>Smržovský tunel, stabilizace skalních struktur</b>
<b>SO 07-11-01</b>	<b>Smržovka, železniční svršek</b>
<b>SO 07-11-02</b>	<b>Smržovka, železniční spodek</b>
<b>SO 09-11-01</b>	<b>Tanvald, železniční svršek</b>
<b>SO 09-11-02</b>	<b>Tanvald, železniční spodek</b>

*Datum tisku:* 21.4.2013

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
11120 OTSKP2011	<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b> odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2
17250 SŽDC10	<b>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.) včetně dodání materiálu Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
17411 SŽDC10	<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
17461 SŽDC10	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
18110 SŽDC10	<b>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18120 SŽDC10	<b>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 5</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18130 SŽDC10	<b>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18214 OTSKP2011	<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2
18215 SŽDC10	<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2
18221 OTSKP2011	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2
18222 SŽDC10	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2
18231 SŽDC10	<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2
18242 OTSKP2011	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
18242 SŽDC10	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M2
21197 OTSKP2011	<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2
21361 OTSKP2011	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2
27152 OTSKP2011	<b>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3
28724 OTSKP2011	<b>JEHLY V PODZEMÍ D DO 32MM DÉLKY DO 6M</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, vrty, zalití betonem. - lanové spojky - roznášecí deska - matice dle PD	KUS
28994 OTSKP2011	<b>ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ</b> Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2
45152 OTSKP2011	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3
45152 SŽDC10	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> – 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoci pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
45157 SŽDC10	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> – 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 výtzuž, 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.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3
45852 SŽDC10	<b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO (Fr. 4-32)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (lomový kámen), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění či vyskládání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky hutnění, materiálových vlastností a dalších vlastností Viz TKP kap. 3, -ČSN 72 1860	m3
51153 OTSKP2011	<b>KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ</b> Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3
51153 SŽDC10	<b>KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ</b> Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3
54511 OTSKP2011	<b>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH</b> Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54512 OTSKP2011	<b>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH</b> Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54521 OTSKP2011	<b>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA DŘEV PRAŽCÍCH</b> Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54522 OTSKP2011	<b>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA BETON PRAŽCÍCH</b> Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
76792 OTSKP2011	<b>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</b> – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
87534 SŽDC10	<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 200MM</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
87626 OTSKP2011	<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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 – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M
87627 OTSKP2011	<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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 – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M
87815 OTSKP2011	<b>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 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 – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
89413 SŽDC10	<b>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). – 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.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS
91323 OTSKP2011	<b>HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ</b> – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS
91325 OTSKP2011	<b>HEKTOMETROVNÍKY KOVOVÉ</b> – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací, případně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS
91722 OTSKP2011	<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
92230 OTSKP2011	<b>KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA BETON MONOLIT</b> Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	KUS
92251 OTSKP2011	<b>KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49</b> Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	KUS
92511 SŽDC10	<b>DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM</b> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru – strojní, příp. i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 6.	M2
92512 OTSKP2011	<b>DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM</b> Položka zahrnuje dodávku, položení a zhutnění veškerých materiálů, nutných pro zpevnění drážní stezky, úpravu pláně se zhutněním, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
92590 SŽDC10	<b>DŘÁŽNÍ STEZKY Z RECYKLOVANÉHO ŠTĚRKU (ZÁHOZ ZEMINY ZA GABION)</b> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	M3
93610 OTSKP2011	<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ - pražce 250 x 150 x dl. 2,6 m</b> – 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 kotevních oblastí 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, – osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.	M3
93641 OTSKP2011	<b>LAPAČ SPLAVENIN</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
93650 OTSKP2011	<p><b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - dulní kolejnice 93/18 dl. 2,5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- 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,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	KG
113468 OTSKP2011	<p><b>ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p>	M3
122718 OTSKP2011	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, odvoz do 20km</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepržení a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3

# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122718 SŽDC10	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
122719 SŽDC10	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122818 OTSKP2011	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 5-7, ODVOZ DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3
122818 SZDC10	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 5-7 S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>- Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>- Vzorové listy železničního spodka Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122819 OTSKP2011	<b>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</b> – 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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
122819 SŽDC10	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 5-7 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</b> – 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – 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.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
123216 SŽDC10	<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepidlost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
123218 SŽDC10	<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepidlost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
123219 SŽDC10	<b>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
126218 OTSKP2011	<b>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3
129945 SŽDC10	<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300 MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– včetně vodor. dopravy a uložení na skládku Položka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93 Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.</li> </ul>	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
131418 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 5 S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
131718 SŽDC10	<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
132216 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 12KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepvost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
132218 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepvost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
132219 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepvost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hrací a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
132728 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TŘ 1-4 PLAC DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepvost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hrací a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
132729 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TŘ 1-4 PLAC PŘÍP 1KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
132818 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5-7 DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3

# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
132819 SŽDC10	<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5-7 PŘÍP 1KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
138418 OTSKP2011	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ.5, ODVOZ DO 20KM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>– ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>– příplatek za lepivost</li> <li>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>– vytahování a nošení výkopku</li> <li>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>– hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>– udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>– třídění výkopku</li> <li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Dolamování označuje těžení výkopu v třídě těžitelnosti 5 (trhatelných), 6 a 7 bez použití trhavin.</p>	M3
212041 SŽDC10	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 1-2</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň zásyp</li> <li>– zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</li> <li>– dodávka a uložení trativodu</li> <li>– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VLPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.</li> </ul>	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
212043 SŽDC10	<b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 5-6</b> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VLPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	M
212643 SŽDC10	<b>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ 5-6</b> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	M
261314 SŽDC10	<b>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ III NA POVRCHU D DO 35MM</b> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN EN 1537 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	M
272312 SŽDC10	<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, event. vnesení předpětí, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18, část 18.3.4. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3
272313 SŽDC10	<b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)</b> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3
272315 SŽDC10	<b>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)</b> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
327212 OTSKP2011	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3
327214 SŽDC10	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVR od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m3
327325 OTSKP2011	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Položka zahrnuje: Zárubní zeď v km 17,925 vpravo - úpravy pro odvodnění trubka drenážní obalena geotextilií 7 m - bednění - práce spoj. při beton.	M3
348173 OTSKP2011	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM – dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, – dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, – dodání spojovacího materiálu, – zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, – podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, – jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, – montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, – montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), – veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, – veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, – všechny druhy ocelového kotvení, – dílenskou 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, – 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 protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, – žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, – zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně – ochranná opatření před účinky bludných proudů – ochranu před přepětím.	KG

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
451312 OTSKP2011	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3
451313 SŽDC10	<p><b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>– 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,</li> <li>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3
451314 OTSKP2011	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plombování</li> <li>– 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
451315 SŽDC10	<p><b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) - i se završením obez.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,</li> <li>– 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,</li> <li>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3
451522 SŽDC10	<p><b>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3
457113 SŽDC10	<p><b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON DO C12/15 (B15)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
457312 SŽDC10	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C12/15 (B15)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z betonu libovolným způsobem, včetně hutnění a urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky, Viz : TKP kap. 17, -ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1	m3
457313 SŽDC10	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY PROSTÝ BETON DO C16/20 (B20)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z betonu libovolným způsobem, včetně hutnění a urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky, Viz : TKP kap. 17, -ČSN EN 206-1 a ČSN P ENV 13670-1	M3
457318 SŽDC10	<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET ZE ZVLÁŠTNÍCH BETONŮ</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí plastbeton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. – ČD SR 105/1 (S) Používání plastbetonu v traťovém hospodářství	m3
465512 SŽDC10	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</b> – 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 – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3
501111 SŽDC10	<b>KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 1. ZŘÍZENÍ SEPARAČ. PLOŠ. PRVKU Z GEOTEXTILIE</b> – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí vodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.11 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.	M2



# Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
503112 SŽDC10	<b>KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 3.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ</b> – nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – 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 – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3
506122 SŽDC10	<b>KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE CEMENTOVÁ Z DOVEZ. MAT.</b> – nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – 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 – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3
507212 SŽDC10	<b>ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ</b> – nákup a dodání štěrkdrti v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – 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 – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	M3
531112 OTSKP2011	<b>VÝHYBKA JEDNODUCHÁ JS49 NA DŘEV PRAŽ 1:7,5(190) - regenerovaná (č.12) 1. gen.</b> Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	KUS
531113 OTSKP2011	<b>VÝHYBKA JEDNODUCHÁ JS49 NA BET PRAŽ 1:9(190) - o49 (č. 10)</b> Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
531212 OTSKP2011	VÝHYBK A JEDNODUCHÁ JS49 NA BETON PRAŽ 1:7,5(190) - J49 (č. 1, 8, 13. 15)  Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	KUS
531214 OTSKP2011	VÝHYBK A JEDNODUCHÁ JS49 NA BETON PRAŽ 1:9(300)  Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	KUS
531224 OTSKP2011	VÝHYBK A OBLOUKOVÁ OS49 NA BETON PRAŽ 1:9(300)  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování s dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	KUS
548115 SŽDC10	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 TERMITEM 7511  Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	KUS
548119 SŽDC10	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 TERMITEM 7515  Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	KUS
548319 SŽDC10	SVARY KOLEJNIC NA ROŠTU S49 TERMITEM 7515  Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	KUS
548419 SŽDC10	SVARY VÝHYBEK JEDNOTLIVĚ S49 TERMITEM 7515  Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	kus

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
548515 SŽDC10	SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7511  Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obrousění nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu sváru.	KUS
587201 OTSKP2011	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), tj. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v pol. 582.	M2
711111 SŽDC10	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY  příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladu Definovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2
874272 SŽDC10	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 100MM DĚROVANÉ ( DO RÝHY )  – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
874341 SŽDC10	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM PLNÉ ( DO RÝHY )  – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
874451 SŽDC10	<b>POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM PLNÉ ( DO RÝHY )</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
875272 SŽDC10	<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
875342 SŽDC10	<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 200MM DĚROVANÝCH</b> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – 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 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 nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
911323 OTSKP2011	<b>OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ SLOUPKY DO 4M POZINK S NÁTĚREM, vč sloupku V140 (10ks)</b> – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanizmy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
924131  SŽDC10	NÁSTUPIŠTĚ SYPANÁ ÚROVNĚVÉ JEDNOSTRANNÉ, OS.VZD. 5,00 M PROFIL UMOŽŇUJE PRŮJEZD MECH.PRO ODSTRAŇOVÁNÍ SNĚHU  Zřízení úrovněvého jednostranného sypaného nástupiště – pouze pro opravy.Zřízení úrovněvého jednostranného sypaného nástupiště na místě, pro koleje normálního a úzkého rozchodu, pro různé osové vzdálenosti kolejí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně kolejí). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	M
931185  SŽDC10	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM  příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M2
931337  OTSKP2011	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2  Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M
935212  SŽDC10	ŽLABY A RIGOLY Z BETON. TVÁRNIC ŠÍŘ. 600 MM DO BETONU TL. 100 MM  – dodání betonových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – uložení betonových tvárnic do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \\\ "m\\\ " délky osy žlabu nebo rigolu Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	M
935254  SŽDC10	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/15 TL. 0,10 M  – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání 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 – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M
935291  SŽDC10	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ \ "J\ " MALÝCH  – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické 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, – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
935292 SŽDC10	<b>PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ \"J\" VELKÝCH</b> – 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 výtuz, 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, – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M
965112 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM</b> Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3
965113 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE_PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE_ODVOZ SUTI DO 25 km</b> Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	m3
965114 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM</b> Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3
965118 OTSKP2011	<b>ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM</b> – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	M3
965119 OTSKP2011	<b>ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOL - PŘÍP ZA DAL 1KM - celkom do 30 km (+10 km)</b> – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	M3
965223 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM</b> Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965225 SŽDC10	<b>DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM</b> Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
965266  SŽDC10	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 50 KM , DOPRAVA KJ DO 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965323  SŽDC10	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965325  SŽDC10	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965336  SŽDC10	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 50 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965506  SŽDC10	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné rozřezání kolejového roštu, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965515  SŽDC10	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
965545  SŽDC10	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965553  SŽDC10	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM  Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965716  SŽDC10	DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA SE ZEMNÍ HRÁZKOU ODVOZ SUTI DO 50 KM  Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
965725  SŽDC10	DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO ODVOZ SUTI DO 35 KM  Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
965726  SŽDC10	DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO ODVOZ SUTI DO 50 KM  Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KS
965915  SŽDC10	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM  Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
965916  SŽDC10	DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ HEKTOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DO 50 KM  Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
965935 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM</b> Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
965935 <i>SŽDC10</i>	<b>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 35 KM</b> Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
965936 <i>SŽDC10</i>	<b>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 50 KM</b> Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS
966118 <i>SŽDC10</i>	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966128 <i>SŽDC10</i>	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966138 <i>SŽDC10</i>	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966158 <i>SŽDC10</i>	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
11120R <i>R</i>	<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN, ODVOZ DO 20 KM</b> Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, pomocí frézy, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.	M2
11201R <i>R</i>	<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20 KM</b> 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 – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění 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
113168R-via- <i>R-via</i>	<b>ODSTRANĚNÍ PUMPY NA LOKOMOTIVY (PLECH), ODVOZ DO 20KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) .	KUS
113438R-VIA-8 <i>R-via</i>	<b>ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 30KM</b> Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
122718R-via-35 R-via	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</b> – 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 lepvost – 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hrací štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – 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.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
132219R R	<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ</b> - položka obsahuje materiál pažení (pro úsek 50 m), montáž, demontáž, manipulace s materiálem	M
133718R R	<b>ODTĚŽENÍ SKAL SVAHŮ (S4-G5), ODVOZ DO 20KM - rozšíření zářezu</b> – 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 lepvost – 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 – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hrací štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – 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.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
138418R	<p>ODTĚŽENÍ SKAL SVAHŮ (R5-R6), ODVOZ DO 20KM - rozšíření zářezu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</li> <li>- Předpis S4 Železniční spodek.</li> <li>- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</li> <li>- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li> </ul>	M3
138518R	<p>ODTĚŽENÍ SKAL SVAHŮ (R3-R4), ODVOZ DO 20KM - rozšíření zářezu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Dolamování označuje těžení výkopu v třídě těžitelnosti 5 (trhatelných), 6 a 7 bez použití trhavin.</p>	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
17461R R	<b>ZÁSYP Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLŮ</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup 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 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 a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
1758R1 R	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z VHODNÝCH MATERIÁLŮ (ŠD 4-32)</b> Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup 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 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 a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – 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.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3
18210R R	<b>ÚPRAVA POVRCHŮ ÚZEMÍ - úprava sklonu</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M3
18214R R	<b>OBROVNAVKA SVAHŮ Z KAMENE V TL DO 0,5M</b> veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2
28721R1 R	<b>HNANÉ JEHLY V PODZEMÍ D DO 32MM DÉLKY DO 3M - upevnění sítě</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, vrty, zalití betonem.	KUS
28721R2 R	<b>HNANÉ JEHLY V PODZEMÍ D DO 32MM DÉLKY DO 3M - rezervné</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, vrty, zalití betonem.	KUS
28724R R	<b>HNANÉ JEHLY V PODZEMÍ D DO 32MM DÉLKY DO 6M - upevnění sítě</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, vrty, zalití betonem.	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
28994R R	<b>ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ</b> Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případně zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	M2
28996R R	<b>UPEVNĚNÍ SÍŤOVINY Z LAN DN 10 mm</b> Kotvici a napínací lana ve svahu	M
28997R R	<b>ZPEVNĚNÍ Z PROTIEROZ ROHOŽE</b> Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případně zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	M2
28997R-via-113 OTSKP2011	<b>ZPEVNĚNÍ Z GEOMŘÍŽE</b> Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2
327212R OTSKP2011	<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA BETON - C30/37</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3
327214R R	<b>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘOVANÉ OCELOVÉ SÍTĚ VČET KOVOVÉ KONSTR</b> Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVR od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m3
327365R SŽDC10	<b>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 - kotevní prvky tyče a deskové podl.</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provaňování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	KG
327368R R	<b>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE SVAŘ SÍTÍ Fí 8 / 8 mm (oka 100 x 100)</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
33815R1 R	<p><b>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT, d 48mm, 2,50 m</b></p> <p>– 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KS
33815R2 R	<p><b>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z PLAST HMOT, d 38mm, 2,00 m</b></p> <p>– 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	KS
33894R R	<p><b>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM</b></p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- 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,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	KG

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
35511R-via-114 <i>R-via</i>	<b>REKONSTRUKCE TUNELOVÉ STOKY</b> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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.).	M
389125R <i>SŽDC10</i>	<b>BETON ROZN. PRAHU, KONSTR Z ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců ( vč. spojovacích materiálů ), materiálu na podepření dílců ( vč. lešení ), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3
389365R <i>SŽDC10</i>	<b>VÝTŽUŽ ROZN. PRAHU, KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505</b> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výtěžů – zajištění a dovoz materiálu ( předepsané jakosti ), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výtěžů, vč. vázání a prořezávání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t
45152R7 <i>R</i>	<b>PODKLAD ZE ŠTERKOPÍSKU, TL. 50 MM</b> – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení	M3
45321R <i>R</i>	<b>OBKLAD ZDI Z LOM KAMENE TL. 200 mm ULOŽENÝ NA CEMENTOVOU MALTU</b> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M2
465512R <i>R</i>	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU</b> – 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 – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3
465512R-via-99 <i>R-via</i>	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</b> – 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 – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
46551R R	<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO, vč. podkladu ze ŠP tl. 0,1m fr. 4-32mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu podkladu</li> <li>– zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</li> </ul>	M3
475110R-via-29 R-via	<p><b>BETONOVÝ ZÁKLAD V PLASTOVÉ TRUBCE Ø 0,300m, hloubka 0,8m</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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,</li> <li>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</li> <li>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>– očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>– zednické výpomocy pro montáž dílců,</li> <li>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz :</li> <li>– Předpis S4 Železniční spodek</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</li> </ul>	KS
503242R R	<p><b>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTR. VRSTVY Z GEOMŘÍŽE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodání geomřížky požadované kvality</li> <li>– očištění a urovnání podkladu</li> <li>– uložení geomřížky dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení konstrukční vrstvy z geomřížky bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>– úpravu povrchu vrstvyViz :</li> <li>– Předpis S4, příloha 6, příloha 12</li> <li>– Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.</li> <li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</li> </ul>	M2
52A632R R	<p><b>S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", STYKOVANOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - regenerov materiál</b></p> <p>Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru UIC 60 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení koleje.Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	M
52C122R R	<p><b>S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - výzisk</b></p> <p>Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	M



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
52C210R-via-21  R-via	POKLÁDKA KOLEJE S49 , BEZSTYKOVOU, OCELOVÝ PRAŽEC "Y", BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, V OSE  Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka nezahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	M
52C211  SŽDC10	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM  Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	M
52C211R-via-22  R-via	POKLÁDKA KOLEJE S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM  Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka nezahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	M
52C212  SŽDC10	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM  Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu).Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	M
52C212R  R	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - výzisk  Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí vyzískaných, doprava do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu).Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	M
52C212R2 R	VÝMENA STÁVAJÍCÍCH SVĚREK ZA ŽS4 SPOLEČNĚ S VYMĚNOU PRUŽNÝCH PODLOŽEK  Součástí položky je montáž + potřeb. materiál	M
52C215R-via-18  R-via	DOPRAVA - UŽITÝ MATERIÁL - S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ,PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 100 KM, POKLADAČEM  Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců z místa skladování užitého materiálu, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu).	M
52C215R-via-19  R-via	REGENERACE UŽITÉHO KOLEJOVÉHO ROŠTU, S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ,PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ  Položka zahrnuje výměnu vadných upevňovadel a drobného kolejiva,	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
52C239	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 100 KM	M
SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	
52C719R	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", STYKOVANOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - regenerov materiál	M
R	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	
52C719R1	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, POKLADAČEM - regenerov materiál	M
R	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	
52C746	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 50 KM	M
SŽDC10	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	
531212R	VÝHYBK A JEDNODUCHÁ JS49 NA BETON PRAŽ 1:7,5(190) - o49 (č. 4, 11)	KUS
R	Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s požitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	
531224R	VÝHYBK A OBLOUKOVÁ OS49 NA BETON PRAŽ 1:9(300) - o49 (č. 14)	KUS
R	Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s požitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	
53411R	VÝHYBK A JEDNODUCHÁ JT NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH 8°30´ (200/180) - regenerace výhybky	KUS
R	Položka zahrnuje dodávku regenerované výhybky, montáž a uložení kolejového rozvětvení a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s požitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	
53C147R-via-61	REGENERACE VÝHYBK Y 4 - JA 6°-200-II Llo	kus
R-via	Položka zahrnuje opravu a výměnu vadných částí výhybky, upevňovadel a drobného kolejiva	

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
53C216  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 7,5 - 190, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. kus
53C218  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 7,5 - 190, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. KUS
53C227  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 9 - 190, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. KUS
53C228  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 9 - 190, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. KUS
53C236  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 9 - 300, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. kus
53C238  SŽDC10	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, 1: 9 - 300, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 20 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	TV. KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
53C249  SŽDC10	VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 11 - 300, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	KUS
53C257  SŽDC10	VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 12 - 500, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM, 100 KM  Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	kus
53J011r-via-108 R-via	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JINÉ, KOLEJNICE 49E1 třídy HT PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JINÉ, KOLEJNICE 49E1 třídy HT	M
53J011r-via-108 SŽDC10	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JINÉ, KOLEJNICE 49E1 třídy HT PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JINÉ, KOLEJNICE 49E1 třídy HT	M
53J120  SŽDC10	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA B (NESTANDARD.UKONČENÍ, PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ZŘÍZENÍ NESTANDARDNÍHO UKONČENÍ	KUS
53J130  SŽDC10	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ZŘÍZENÍ OBLOUKOVÉ VÝHYBKY	kus
53J411 SŽDC10	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, ŽLABOVÉ, 1 KS Kompletní dodávka montáž + žlabového pražce	SADA
53J741R-VIA-106 R-VIA	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ VÝHYBKY - PERLITIZACE KOLEJNIC S49 V CELÉ DÉLCE VE VÝHYBCE 1:12- 500 PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ VÝHYBKY - PERLITIZACE KOLEJNIC S49 V CELÉ DÉLCE VE VÝHYBCE 1:12- 500	KUS
53J741R-VIA-93 R-VIA	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE , ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:7,5 190 PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE , ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:7,5 190	KUS
53J742R-VIA-92 R-VIA	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE, ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:9 - 190 PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE, ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:9 - 190	KUS
53J743R-VIA-91 R-VIA	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE, ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:9 - 300 PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - JAZYKY A OPORNICE, ZPEVNĚNÉ J 49, HSH, 1:9 - 300	KUS
53J931R-via-107 R-via	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, SVĚRKY A VRTULE V MÍSTĚ PŘEJEZDŮ A PŘECHODŮ	KUS
53J931R-via-97 R-via	PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, ÚPRAVA UPEVNŮVADEL, SVĚRKY A VRTULE V MÍSTĚ PŘEJEZDŮ A PŘECHODŮ	KUS
54512R R	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH - 3x Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
54512R1 R	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA OCEL PRAŽCÍCH - napojenie Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54512R2 R	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH - napojenie Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54512R-via-27 R-via	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH "Y" Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
54522R1 R	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJ ROZVĚT NA OCEL PRAŽCÍCH Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	M
711111R-via-36 R-via	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladu Definovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2
71111R R	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK PENETR NÁTĚRY příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	M2
757361R-via-20 R-via	PRAŽCOVÉ KOTVY, MONTÁŽ A DOPRAVA – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací – vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS
76791R R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO, vč. ocel lana a lanových svěrek – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2
87434R R	POTRUBÍ Z TRUB PVC DN DO 200MM - bednění pro zábradlí – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	M
89470R R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PLASTU s kalovým dnem a poklopem – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
895131R-via-68 R-via	<b>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE Z PLASTU DN 400</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS
89536R R	<b>DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU C 16/20, vč. podkladu ze ŠP tl. 0,1m fr. 4-32 mm</b> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv 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 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 Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS
91333R-via-26 R-via	<b>NÁMEZNÍK</b> – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací – vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS
91345R-via-23 R-via	<b>KONZOLOVÉ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY</b> – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací – vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
91345R-via-90 <i>R-via</i>	<b>HŘBOVÉ ZAJIŠTOVACÍ ZNAČKY</b> – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS
914123R-via-109 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽ NÁVĚST "VALK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE"</b> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914123R-via-110 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽ NÁVĚST "KONEC NÁSTUPIŠTĚ"</b> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914123R-via-111 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽ HEKTOMETROVNÍKY KOVOVÉ</b> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914123R-via-95 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽ RYCHLOSTNÍKŮ</b> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914123R-via-96 <i>R-via</i>	<b>DEMONTÁŽ NÁVĚST POSUN ZAKÁZÁN</b> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS
914181R-via-104 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST - VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-105 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST - KONEC NÁSTUPIŠTĚ</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-24 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST - RYCHLOSTNÍK N</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-25 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST - SKLONOVNÍK</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-87 <i>R-via</i>	<b>PŘEDVĚST - OČEKÁVEJTE TRAŤOVOU RYCHLOST</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-88 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST - RYCHLOSTNÍK N + TABULKA OKAMŽITÉ ZVÝŠENÍ RYCHLOSTI</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
914181R-via-89 <i>R-via</i>	<b>NÁVĚST POSUN ZAKÁZÁN</b> – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS
92301R <i>R</i>	<b>PRAŽCOVÉ KOTVY</b> Položka zahrnuje montáž včetně materiálu	KUS
92313R <i>R</i>	<b>KILOMETROVNÍKY BETONOVÉ</b> Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
92323R R	HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení hektometrovníka, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	KUS
92323R1 R	HEKTOMETROVNÍKY OCELOVÉ Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení hektometrovníka, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	KUS
92335R R	SKLONOVNÍKY OCELOVÉ OBOUSTRANNÉ – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací – vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS
92511R1 R	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM, FR 4/16 MM – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	M3
92511R2 R	NÁSYP POD DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI FR 32/63 MM – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení	M3
9251R R	ROZHRNUTÍ KOLEJOVÉHO LOŽE VČETNE STEZEK, VYROVNÁNÍ POVRCHU Položka zahrnuje dodávku, položení a zhutnění veškerých materiálů, nutných pro zpevnění drážní stezky, úpravu pláně se zhutněním, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M2
925400R-via-63 SŽDC10	DRÁŽNÍ STEZKY Z RECYKLOVANÉHO ŠTĚRKU (ZÁHOZ ZA ŽLAB) – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	M3
9294R1 R	DEMONTÁŽ VÝSTROJE DRÁHY Položka zahrnuje náklady na demontážní práce, všechny náklady spojené s likvidací veškeré demontované konstrukce.	KUS
9294R2 R	VÝSTROJ DRÁHY - Rychlostník Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R3 R	VÝSTROJ DRÁHY - 187a,b,c Sklonovník Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R4 R	VÝSTROJ DRÁHY - Rychlostník se dvěma tabulemi, tzv. N rychlostník Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R5 R	ZAISŤOVACIE ZNAČKY - včetně geodetického zaměření Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R5k R	ZAISŤOVACIE ZNAČKY hřebíkové Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R5s R	ZAISŤOVACIE ZNAČKY na kovovém sloupku Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS



## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
9294R6 R	HRANIČNÍ ZNAČKY - mezník výhybkový včetně geodetického zaměření a osazení Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál.	KUS
9294R7 R	PRAŽCOVÉ KOTVY, MONTÁŽ A DOPRAVA – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KS
93135R R	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR GUMOVÉ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M
93641R-via-98 R-via	TRATIVODNÍ VÝUSTĚ Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS
938441R R	OČIŠTĚNÍ SVAHŮ OD UVOLNĚNÝCH SKAL, ODVOZ DO 20 KM Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M3
93852R R	OČIŠTĚNÍ TORKRETOVÉ KONSTR OD VEGETACE příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	M2
965200R R	ZRUŠENÍ IZOLOVANÉHO STYKU položka obsahuje rezebrání izolov styku	KUS
965200R-via-16 R-via	DEMONTÁŽE KOLEJE NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH "Y" DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_BEZ DALŠÍ MANIPULACE S MATERIÁLEM Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné rozřezání kolejového roštu, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965223R R	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKADAČEM, SPĚTNÉ POUŽITÍ MATERIÁLŮ Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965325R R	DEMONTÁŽE KOLEJE NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M
965414R-via-17 R-via	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
96554R	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCEL. PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 5 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM	M
R	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	
965553R	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM, DOPRAVA KJ 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	M
R	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	
965553R1	DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, SPĚTNÉ POUŽITÍ MATERIÁLŮ	M
R	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	
965733R	DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA ZEMNÍHO ODVOZ SUTI DO 15 KM	KUS
R	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	
965813R1	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ SYPANÉHO ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3
R	- rozbíratí sypaných nástup, manipulace a odvoz vybouran materiálu a sutě na skladku	
965835R1	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ S HRANOU TISCHER ODVOZ SUTI DO 35 KM	M
R	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	
965835R2	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ S HRANOU ATYPICKOU ODVOZ SUTI DO 35 KM	M
R	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	
965913R	DEMONTÁŽE VÝSTROJE DRÁHY ODVOZ SUTI DO 15 KM	KUS
R	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	

## Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
966118R-via-10 <i>R-via</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 30KM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966158R-via-9 <i>R-via</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 30KM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966168R <i>R</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, S ODVOZEM DO 20KM - bourání torkretové zdi příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
966168R-via-11 <i>R-via</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 30KM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3
96628R-via-6 <i>R-via</i>	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH V PODZEMÍ příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t