

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: Název stavby:
4207 **Rekonstrukce trati Liberec – Tanvald**

Kód profese: Název profese:
E.1.8 **Pozemní komunikace**

Seznam zahrnutých PS nebo SO:

SO 05-18-01 **Jablonec n.N., zpevněné plochy**
SO 07-18-01 **Smržovka, zpevněné plochy**
SO 09-18-01 **Tanvald, zpevněné plochy**

Datum tisku: 21.4.2013

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
18110 SŽDC10	ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁŇ SE ZHUT V HOR TR 1-4 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
18221 SŽDC10	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M 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 SŽDC10	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 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
56312 OTSKP2011	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM – 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	M2
56334 OTSKP2011	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - FR. 0/63 mm – 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	M2
97611 OTSKP2011	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, – zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS
113128 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
113138 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
113178 SŽDC10	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK- čedičových, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
113188	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3
SŽDC10	<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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15. 	
122218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3
SŽDC10	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení výkopávek 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 rozeprání vč. přepažování – hrací 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. <p>konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
261112	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM - včetně plastmalty	M
SŽDC10	<ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
272313	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3
SŽDC10	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3
SŽDC10	<ul style="list-style-type: none"> – 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 ze železobetonu, 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 	

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
348171 SŽDC10	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S 5/4 , povoleno ČD	KG
465921 SŽDC10	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - tl. 0,08 m – 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 vyklinováním – 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, 17.	M2
574132 OTSKP2011	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM – 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	M2
711110 SŽDC10	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	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
915111 OTSKP2011	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, – zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2
915112 OTSKP2011	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, – zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2
966188 SŽDC10	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM 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
113188R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
113188R1 R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL. KAMENIVA - zpětné využití Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
11318R R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC - spětné využití materiálu Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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
113524R R	ODSTRANĚNÍ PALISÁD BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M
17160R R	PŘÍSYP Z KAMENNÉ DRTI FR 4/16 MM 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, vyrovnání povrchu přýsypem – 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.).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
21461R R	OCHRANÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE MIN 350 g/m2 - NN - dodávka + montáž, pás netkané geotextilie min. 350 g/m2 na překrytí upevňovadel na obou vnějších stranách po celé délce přejezdu	M2
289165R R	VÝZTUŽ FÍ 8 BETONU Z OCELI 10505 - FÍ 8 ocel B505® + 5% – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozní úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	T

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
28994R R	<p>ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ A MŘÍŽOVIN - 3x2 m, Fí 8-8/100-1010 B500A</p> <p>Položka opláštění zahrnuje také:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případně zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahy 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, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17. 	M2
348121R1 R	<p>BETONOVÁ SVODIDLA - MĚSTKÁ VODÍCÍ ZÁBRANA PRUBEŽNÁ ROZMĚR 2000x500x440 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení svodidel – všechny stavební práce pro dodání a montáž 	KS
348121R2 R	<p>BETONOVÁ SVODIDLA - MĚSTKÁ VODÍCÍ ZÁBRANA KONCOVÁ ROZMĚR 2000x500x440 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení svodidel – všechny stavební práce pro dodání a montáž 	KS
45152R1 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 4/8 MM, TL. 30 MM - podklad dlažba</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení 	M3
45152R4 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 0/32 MM, TL. 150 MM - podklad dlažba</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení 	M3
45152R41 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ FR. 0/16 MM, TL. 100 MM - podklad obrubník a palisády</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení 	M3
45152R5 R	<p>PODKLAD ZE ŠTERKODRTĚ Z VÝZISKU Z NETMEL. KAMENIVA Z PLOCH</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání materiálu požadované frakce a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení 	M3
452113R R	<p>SPOJOVACÍ BETON TL. DO 0,02 m POD "L" PREFABR. BETON DO C16/20 (B20)</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže 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 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
452123R R	<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C16/20 (B20) - 750x250x995</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> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– 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 :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	KS
452310R R	<p>PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU - prstenec bet. Nastav. Na kanal. Šachtu v=0,25, Fí 1 000</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> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– 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 :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	KS
46211R R	<p>ZÁHOZ KOLEM DÍLCŮ "L" Z DRC. KAMENIVA FR. 16-32 mm, tl. 100 mm</p> <p>- dodání a rozprestření materiálu</p>	M3
465921R R	<p>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - úprava starej dlažby - tl. 0,06 m</p> <p>- úprava stávající zámek dlažby, rozebratí dle potřeby, úprava do požad sklonu a tvaru</p>	M2
465921R1 R	<p>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - varovní pás s výstupky š. 400 mm - hr. 0,08 m</p> <p>– úpravu podkladu</p> <p>– zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</p> <p>– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</p> <p>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p> <p>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M2
465921R2 R	<p>DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO - signální pás s výstupky š. 800 mm - hr. 0,08 m</p> <p>– úpravu podkladu</p> <p>– zřízení spojovací vrstvy</p> <p>– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</p> <p>– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</p> <p>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</p> <p>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M2

Položkové technické specifikace

kód položky kód datové zákl.	název položky technická specifikace	měrná jednotka
46592R1 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO (VÝZISK) – 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, 17.	M2
46592R2 R	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO (VÝZISK) - rozebratí, úprava do nové výškové polohy - úprava stávající zámky dlažby, rozebratí dle potřeby, úprava do požad. sklonu a tvaru	M2
574621R R	OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I TL. 60MM – 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	M2
91721R3 R	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - obrubník 100x250x1000 v bet. I. třídy tl. 100 mm Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91721R5 R	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - obrubník 120/150x250x1000 v bet. I. třídy tl. 100 mm Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91722R1 R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - 100x250x1000 mm - do bet. I. třídy tl. 100 mm Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91722R2 R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - 150x150x1000 mm - do bet. I. třídy tl. 100 mm Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M
91733R R	PALISÁDY BETONOVÉ 120x180x800 mm, v bet. I. třídy tl. 100 mm, výš. 350 mm Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	KUS
9194R1 R	DOPRAVNÍ ZNAČKA - IP 25a - dodávka, osazení s výkopem, montáž s bet. Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál. - výkop, betonování s osazením	KUS
9194R2 R	DOPRAVNÍ ZNAČKA - IP 25b - dodávka, osazení s výkopem, montáž s bet. Položka zahrnuje dodávku, montáž, dopravu a veškerý materiál. - výkop, betonování s osazením	KUS
965833R1 R	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠT. TVÁRNICE TISCHER ODVOZ SUTI DO 30 KM - demontáž, odvoz sutě, uložení a poplatek za ukládku	KUS
965833R2 R	DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠT. PODLOŽEK ODVOZ SUTI DO 30 KM - demontáž, odvoz sutě, uložení a poplatek za ukládku	KUS
966158R R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 30 KM 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